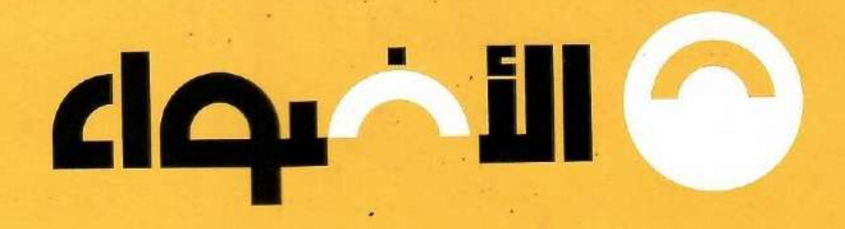


مذاكرتك
ديجيتال

الدراسات الاجتماعية

الصف الأول الإعدادى

الفصل الدراسى الأول

2022

المحتويات



أولاً الجغرافيا

الوحدة ١ رحلة عبر الفضاء



الوحدة ٢ رحلة على كوكب الأرض



الوحدة ٣ اليابس والماء



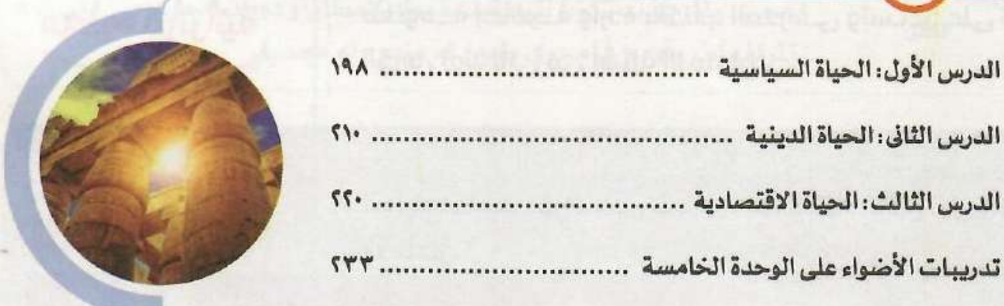
ثانيا التـــاريـــخ

الوحدة ٤ مصر التاريخ (تاريخ مصر عبر العصور القديمة)





الوحدة ٥ مصر الحضارة (مظاهر الحضارة المصرية القديمة)



أيقونات بالكتاب

لاحظ أن	معلومات مهمة داخل الدرس تأتى فى الامتحانات.
انتبه إلى	معلومات مهمة تأتى كثيرًا فى الامتحانات.
ما المقصود بـ... ؟	سؤال خاص بأهم المفاهيم.
معلومة إثرائية	معلومة إضافية واردة بالكتاب المدرسى وتساعد على فهم الدرس (ولا تأتى فى أسئلة الامتحان).
أضف إلى معلوماتك	معلومات تم ذكرها فى سنوات سابقة ولا تأتى فى أسئلة الامتحان.
اختبر نفسك ★★★★★	أسئلة المراجعة الجزئية بعد كل فقرة من فقرات الدرس المختلفة.



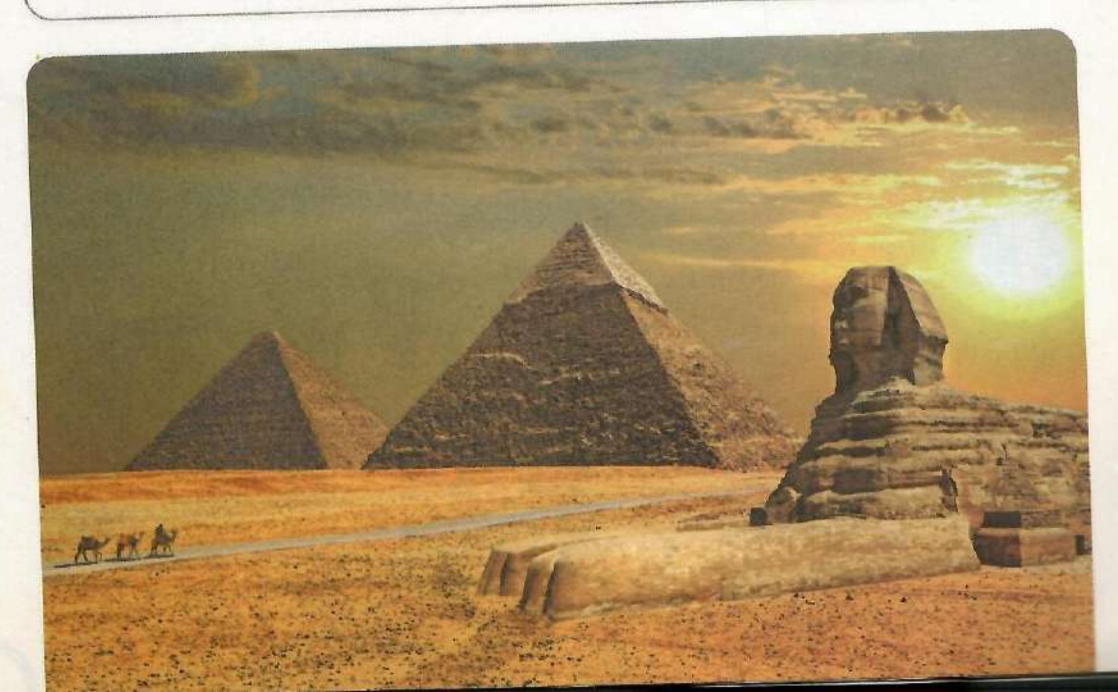
أولًا الجغرافيا

المصطلح	المفهوم
يابس	الأجزاء المرتفعة عن مستوى سطح البحر، والتى لم يغمرها الماء.
جزيرة	مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات.
هَضبة	أرض مرتفعة عما يجاورها، وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ.
وادٍ	أرض منخفضة، وتحفها المرتفعات من جانبيها.
محيط	مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة.
بحر	مساحة من الماء المالح أصغر وأقل عمقًا من المحيط.
بحيرة	مساحة صغيرة من الماء المالح أو الماء العذب يحيط بها اليابس من جميع الجهات.
واحات	منخفضات خضراء وسط الصحراء صالحة للحياة وتستمد مياهها من الآبار والعيون.
نهر	مجرى مائى عذب تكوَّن نتيجة سقوط الأمطار أو ذوبان الجليد من على قمة المرتفعات وتجمع فى مجرى معين له منبع وله مصب.



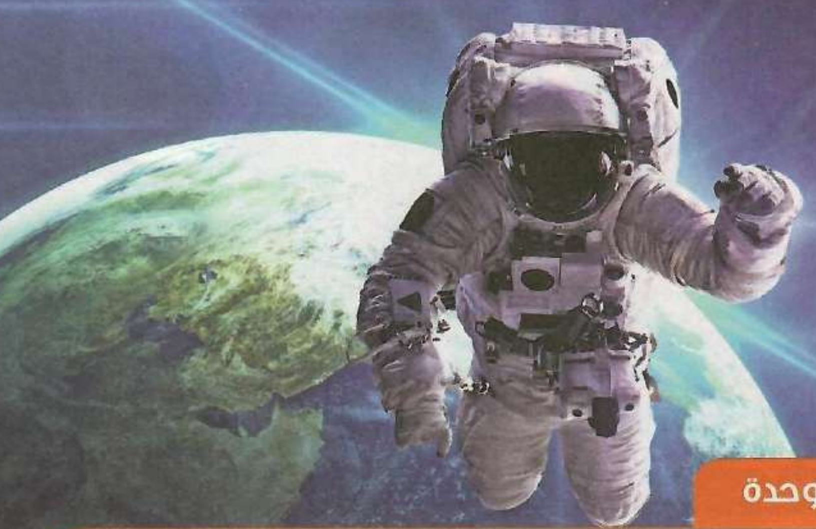
ثانيًا التاريخ

المصطلح	المفهوم
حضارة	كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديًا أو أدبيًا.
عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة.
عصر بناة الأهرام	عصر الدولة القديمة، وعرف بذلك نسبة إلى ما شيده ملوكها من أهرامات.
عصر الرخاء الاقتصادى	هو عصر الدولة الوسطى، وعرف بذلك لاهتمام ملوكه بالمشروعات الاقتصادية.
عصر المجد الحربى	هو عصر الدولة الحديثة، وعرف بذلك الاسم نظرًا لاهتمام ملوكه بالجيش وكثرة انتصاراتهم العسكرية.
البعث	العودة للحياة بعد الموت.
الخلود	عدم الموت والحياة الأبدية.
التحنيط	عملية قام بها المصريون القدماء هدفت لحفظ جثث الموتى لتظل سليمة لفترات طويلة بعد الموت.





رحلة عبر الفضاء



أهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: ظواهر كونية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يفرق بين النجوم والكواكب.
٢- يفسر كيفية نشأة المجموعة الشمسية.
٣- يميز بين أنواع المجرات.
٤- يقارن بين الشهب والنيازك.
٥- يتعرف خصائص بعض الأجسام الكونية.
٦- يقدر عظمة الله فى خلق الكون.

الدرس الثانى: مجموعتنا الشمسية

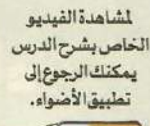
يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الكواكب الداخلية والخارجية.
٢- يفسر عدم وجود حياة على الكواكب الأخرى للمجموعة الشمسية.
٣- يستنتج المقصود بحزام الكويكبات.
٤- يفسر أهمية الشمس بالنسبة للحياة على سطح الأرض.
٥- يقدر عظمة الله فى خلق الكواكب.

القضايا المتضمنة:

- العولمة.

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.





الدرس الأول

ظواهر كونية

من عقلك

اقرأ المحادثة التالية جيدًا قبل الاطلاع على الدرس:

جروب الأضواء للصف الأول الأعدادى

انظروا ... لقد رأيت جسمًا غريبًا فى السماء أمس !



إنه شىء غريب حقًّا رأيته من قبل. هل عرفت ما هذا ؟

سألت معلمى وأخبرنى أنه (شهاب).

ماذا يعنى شهاب؟ وهل يمكن أن يسقط على الأرض ؟

أخبرنى المعلم أنه لا يمكن أن يسقط على الأرض، كما أخبرنى أيضًا أنه يوجد العديد من الأجسام الفضائية الأخرى وسوف نقوم بدراستها فى هذا الدرس.



مم يتكون الكون؟

قال تعالى: ﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ ٱلسَّمَٰوَٰتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱخْتِلَٰفِ ٱلَّيْلِ وَٱلنَّهَارِ لَءَايَٰتٍ لِّأُو۟لِى ٱلْأَلْبَٰبِ ﴾. (آل عمران: ١٩٠)

- أمرنا الله سبحانه وتعالى بالتدبر فى هذا الكون للتعرف على مظاهر قدرته .
- يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون سوى أجزاء صغيرة جدًّا من الكون ، أما أغلب أجزائه فهى مبهمة لنا تنتظر من يستكشفها .
- يضم الكون العديد من الأجسام السماوية منها:

الكون

المجرات

النجوم

الكواكب

الأقمار

السدم

النيازك

الشهب

أولًا المجرات

تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

خصائصها:

تحتوى المجرة الواحدة على ملايين النجوم التى تفصل بينها مسافات كبيرة.

أنواع المجرات من حيث الشكل



بيضاوية



حلزونية



غير منتظمة الشكل

انتبه إلى

تنتمى مجرتنا إلى النوع الحلزونى، وتعرف بمجرة سكة التبانة أو الدرب اللبنى.

- سميت مجرتنا بسكة التبانة (بم تفسر؟) لأنها تشبه التبن المتساقط فى الطريق.
- تعرف مجرتنا بالدرب اللبنى (بم تفسر؟) لأنها تشبه اللبن المسكوب.



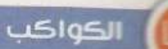
ثانيًا النجوم

أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.

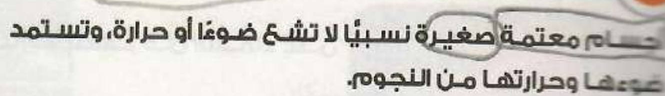
خصائصها:

- تتكون من مواد غازية، تختلف ألوانها حسب درجة حرارتها:
  - الأشد حرارة لونها أزرق.
  - الأقل حرارة لونها أحمر.
- من أمثلتها: الشمس، وهى أقرب النجوم إلى كوكب الأرض.





ثالثًا الكواكب



أجسام معتمة صغيرة نسبيًا لا تشع ضوءًا أو حرارة، وتستمد ضوءها وحرارتها من النجوم.

خصائصها:

- تدور حول النجوم بفعل الجاذبية فى مدارات بيضاوية الشكل.
- من أمثلتها كوكب الأرض (الذى يستمد ضوءه وحرارته من الشمس).

ما المقصود بالمدار؟

- هو المسار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس.

رابعًا الأقمار

أجسام معتمة تدور حول الكواكب، وهى أصغر حجمًا منها وترتبط معها بالجاذبية.

خصائصها:

- يظهر القمر مضيئًا على الرغم من أنه جسم معتم (بم تفسر؟)
لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

١- المسار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس.
٢- جسم معتم يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.
٣- تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

(ب) دلل جغرافيًا على صحة العبارتين الآتيتين:

١- تختلف ألوان النجوم حسب درجة حرارتها.
٢- تختلف أنواع المجرات من حيث الشكل.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢



خامسًا السدم



مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر فى السماء على شكل سحابة من الغبار.

خصائصها:

- تنشأ فى غالبيتها نتيجة لانفجار النجوم.

سادسًا النيازك



أجسام صلبة مختلفة الحجم تحترق جزئيًا عند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض، ويمكن أن تتساقط منها أجزاء على سطح الأرض.

خصائصها:

- تعد الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل إلى سطح الأرض.

سابعًا الشهب

أجسام صلبة صغيرة الحجم تسبح فى الفضاء حول الشمس، وعند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض ترتفع درجة حرارتها وتحترق كليًا.

خصائصها:

- تبدو لنا الشهب على هيئة سهام ضوئية تجرى فى الفضاء.



• تُحدث النيازك عند اصطدامها بسطح الأرض حفرًا عميقة ودمارًا شديدًا ، وغالبًا ما تسقط فى مناطق غير مأهولة بالسكان.





اختبر نفسك ★★★★★

(أ) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- تحترق النيازك كليًا عند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض.

٢- الشهب مجموعة هائلة من الأجسام الغازية تظهر فى السماء على هيئة سحابة من الغبار.

٣- تظهر النيازك على هيئة سهام ضوئية عند اختراقها للغلاف الجوى للأرض.

(ب) قارن بين: الشهب والنيازك من حيث (التعريف).

(جـ) ماذا يحدث إذا: سقطت النيازك فى مناطق مأهولة بالسكان؟

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــــاه
النجوم	أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.
الكواكب	أجسام صغيرة نسبيًا ومعتمة، لا تشع ضوءًا أو حرارة، وتستمد ضوءها وحرارتها من نجم قريب منها.
المـــدار	المسار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس.
الأقمار	أجسام معتمة تدور حول الكواكب، وهى أصغر حجمًا منها وترتبط معها بالجاذبية.
المجرات	تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.
السدم	مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر كسحابة من الغبار، تنشأ فى غالبيتها نتيجة انفجار النجوم.
النيازك	أجسـام صلبـة مختلفـة الحجـم تحـترق جزئيًـا عنـد احتكاكهـا بالغـلاف الجـوى لـلأرض، ويمكـن أن تتسـاقط أجـزاء منهـا علـى سـطح الأرض.
الشهب	أجسـام صلبـة صغـيرة الحجـم تحـترق كليًـا عنـد احتكاكهـا بالغـلاف الجـوى لـلأرض، وتظهـر علـى شـكل سـهام ضوئيـة.



أضواء على الدرس



ظواهر كونية

النجوم





أجسام كبيرة الحجم مضيئة ملتهبة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.
(مثل نجم الشمس).

الشهب

أجسام صلبة صغيرة الحجم تحترق كليًا عند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض تظهر على شكل سهام مضيئة.

الكواكب



أجسام معتمة تستمد الضوء من النجوم ولا تشع ضوءًا ولا حرارة وتدور حول النجوم
(مثل كوكب الأرض).

النيازك





أجسام صلبة مختلفة الحجم تحترق جزئيًا ويمكن أن يصل جزء منها إلى سطح الأرض.

في الفضاء

الأقمار

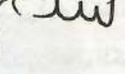


أجسام معتمة أصغر من الكواكب وتدور حولها وتعكس ضوء الشمس وترتبط مع الكواكب بفعل الجاذبية.

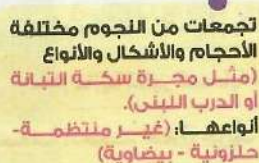
السُدم



أجسام غازية تظهر على شكل سحابة من الغبار تنشأ في غالبيتها نتيجة انفجار النجوم.



المجرات



تجمعات من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع
(مثل مجرة سكة التبانة أو الدرب اللبني).
أنواعها: (غير منتظمة - حلزونية - بيضاوية)





تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

١ اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات التالية:

(ا) مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر فى السماء على شكل سحابة من الغبار.

(ب) جسم سماوى صلب يمكن رؤيته فى السماء على هيئة سهام ضوئية.

(جـ) النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التى تصل إلى الأرض.

(د) تجمع من النجوم يظهر على أشكال مختلفة.

(هـ) جسم يدور حول الكوكب ويرتبط معه بالجاذبية.

(و) جسم معتم لا يشع ضوءًا ولا حرارة ويستمد ضوءه من النجوم.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) مجرتنا من النوع البيضاوى. ( )

(ب) تدور الكواكب حول الأقمار. ( )

(جـ) يوجد خمسة من أنواع المجرات. ( )

٣ قارن بين كل من:

(ا) الشهب والنيازك.

(ب) النجوم والكواكب.

٤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) انفجار النجوم.

(ب) احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوى للأرض.

تدريبات الأضواء

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

١ أكمل العبارات التالية باستخدام الكلمات الموجودة بين القوسين:

(درجة حرارتها - البيضاوى - سهام ضوئية - الحلزونى - الجاذبية - السدم - النيزك)

(ا) مجرتنا من النوع .... (الشرقية ٢٠٢٠)

(ب) تختلف ألوان النجوم على حسب .... (البحيرة ٢٠١٨)

(جـ) ترتبط الأقمار بالكواكب بفعل .... (الفيوم ٢٠٢٠)

(د) تنشأ غالبية .... نتيجة انفجار النجوم. (بنى سويف ٢٠٢٠)

(هـ) نرى الشهب فى السماء على هيئة .... عند احتراقها. (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

(و) الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل إلى سطح الأرض هو .... (القاهرة ٢٠٢٠)

٢ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية...؟

(ا) المجرات.

....

(ب) النجوم.

....

(جـ) الكواكب.

....

(د) الأقمار.

....

(هـ) الشهب.

....

(و) النيازك.

....

(ز) السدم.

....

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون إلا نسبة قليلة من أسرار الكون. ( )

(ب) النجوم أجسام معتمة لا تشع ضوءًا أو حرارة. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(جـ) نجم الشمس هو أبعد النجوم بالنسبة للأرض. ( ) (القاهرة ٢٠١٧)

(د) تدور الكواكب بفعل الجاذبية فى مدارات محددة تأخذ الشكل الحلزونى. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٠)

(هـ) النجوم الأكثر حرارة لونها أزرق، والأقل حرارة يكون لونها أحمر. ( ) (دمياط ٢٠٢٠)

(و) تنشأ السدم نتيجة انفجار النجوم. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(ز) تعد النيازك النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التى تصل إلى الأرض. ( )

(ح) تحترق الشهب جزئيًا عند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض. ( ) (البحيرة ٢٠٢٠)

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) هناك علاقة بين ألوان النجوم و .... (شكلها - حجمها - سرعتها - حرارتها)

(ب) تدور الكواكب حول الشمس فى مدارات ....

(دائرية - بيضاوية - حلزونية - غير منتظمة) (السويس ٢٠١٩)

(جـ) تستمد الأقمار ضوءها من ....

(النجوم - الكواكب - السدم - النيازك) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(د) مجرة سكة التبانة تنتمى إلى النوع ....

(الحلزونى - الدائرى - البيضاوى - غير المنتظم) (الشرقية ٢٠١٩)

(هـ) ...... عبارة عن تجمعات من النجوم. (الكواكب - الأقمار - الشهب - المجرات) (القاهرة ٢٠١٨)

(و) تستمد الكواكب الضوء والحرارة من أقرب .... لها.

(مجرة - نيزك - قمر - نجم) (القليوبية ٢٠٢٠)

(ز) جسم سماوى صلب يمكن رؤيته فى السماء على شكل سهام ضوئية هو ....

(النيزك - الشهاب - النجم - القمر) (الغربية ٢٠٢٠)

(ح) تنشأ السدم نتيجة انفجار............ . (الكواكب - المجرات - الأقمار - النجوم) (الفيوم ٢٠٢٠)

٥ اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات التالية:

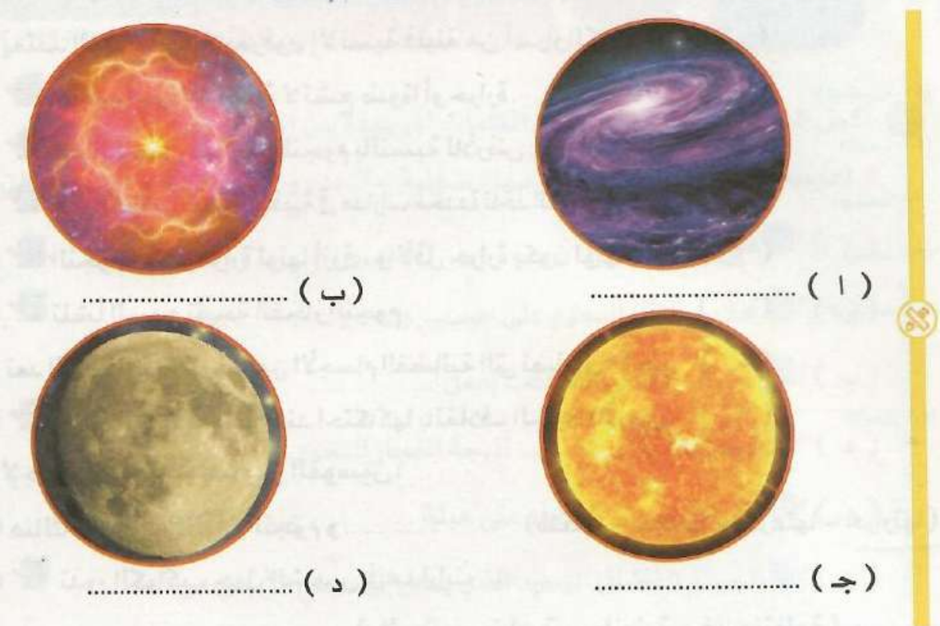
(أ) أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.

(............ نجم ....) (المنوفية ٢٠٢٠)

(ب) المسار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس .

(............................) (الجيزة ٢٠٢٠)

٦ أمامك عدة صور تمثل بعض الأجسام السماوية، قم بكتابة أسمائها:



(ا) ....   (ب) ....

(جـ) ....   (د) ....

٧ بم تفسِّر...؟

(ا) اختلاف ألوان النجوم فى الفضاء. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

....

(ب) تعرف مجرتنا بسكة التبانة.

....

(جـ) أهمية الشمس لكوكب الأرض.

....

(د) يبدو القمر مضيئًا فى السماء على الرغم من أنه جسم معتم.

....

(هـ) تكون السدم فى الفضاء. (المنوفية ٢٠٢٠)

....

(و) عدم وصول الشهب إلى سطح الأرض.

....

(ز) النيزك هو الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل إلى الأرض.

....

(ح) تعرف مجرتنا باسم الدرب اللبنى.

....

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) احتكاك الشهب بالغلاف الجوى للأرض. (دمياط ٢٠٢٠)

....

(ب) احتكاك النيازك بالغلاف الجوى للأرض. (الغربية ٢٠٢٠)

....

٩ ما العلاقة بين...؟

(أ) حرارة النجوم وألوانها. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

....

(ب) ضوء الأقمار والنجوم.

....

(جـ) النهضة العلمية وأسرار الكون.

....

١٠ ماذا يحدث إذا...؟

(أ) لم يحدث انفجار النجوم. (الغربية ٢٠١٨)

....

(ب) اصطدم نيزك بسطح الأرض.

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ (أ) أمامك شكل موضح للشمس والأرض والقمر..
من خلال دراستك حدد اتجاه الحرارة والضوء فى الشكل.

....

....

الشمس
الأرض
القمر

(ب) ما تقييمك لصدق العبارتين الآتيتين...؟

١- المجرة عالم فضائى مستقل بذاته.

....

٢- كوكب الأرض يتأثر سلبًا وإيجابًا بالأجسام الفضائية.

....



لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.



الزهرة الأرض المريخ المشترى زحل أورانوس نبتون

الدرس الثانى

مجموعتنا الشمسية

من عقلك

الصورة التى أمامك توضح كواكب مجموعتنا الشمسية، تأملها جيدًا، ثم أجب:

١ رتب الكواكب السابقة من حيث الحجم بكتابة أسمائها فى الدوائر الفارغة التى أمامك، بحيث تشير الدائرة الأكبر إلى أكبر الكواكب حجمًا والدائرة الصغرى إلى أصغر الكواكب حجمًا.



٢ ثم استنتج أكثر الكواكب تميزًا، وحدد ما سبب تميزه.

....

يمكنك التأكد من إجابتك بعد اطلاعك على هذا الدرس.

مم تتكون مجموعتنا الشمسية؟

- تضم مجموعتنا الشمسية العديد من الكواكب والأقمار ونجمًا واحدًا هو الشمس.
- خلق الله كواكب المجموعة الشمسية بأحجام معلومة، وجعلها تسير فى مسارات محددة بسرعة مقدرة ومنظمة؛ لذلك لا تتصادم مع بعضها.



الشمس

- تعد مركز المجموعة الشمسية.
- كما أنها تعد النجم المضىء الوحيد بها.
- على الرغم من كونها نجمًا متوسط الحجم، فإن حجمها يساوى مليون مرة قدر حجم الأرض.
- بدون الشمس لا توجد حياة على كوكب الأرض  لأنها تمد الأرض بالضوء والحرارة.

أضف إلى معلوماتك

وضعت الشمس فى العديد من الثقافات موضع التبجيل خلال التاريخ البشرى، مثلها مثل باقى الظواهر الطبيعية. كان الفهم البشرى للشمس على أنها قرص مشع فى السماء، وبوجودها فوق خط الأفق يتشكل النهار، وغيابها يسبب الليل.



كواكب المجموعة الشمسية

تضم مجموعتنا الشمسية ٨ كواكب تدور حول الشمس فى مدارات ثابتة من الغرب إلى الشرق (عكس عقارب الساعة).

كواكب المجموعة الشمسية

الكواكب الداخلية

- الأقرب للشمس.
- صلبة مكونة من مواد صخرية مشابهة للأرض ما النتائج المترتبة على...؟ لذلك أطلق عليها الكواكب الأرضية.
- أحجامها صغيرة.
- سريعة الدوران حول الشمس.

عطارد – الزهرة – الأرض – المريخ

حزام الكويكبات

عدد كبير من الكويكبات تأخذ شكل حزام، تفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية.

الكواكب الخارجية

- الأبعد عن الشمس. ما النتائج المترتبة على...؟ لذلك فالطاقة الشمسية التى تتلقاها ضئيلة.
- يتكون معظمها من مواد غازية.
- أحجامها كبيرة.
- بطيئة الدوران حول الشمس.

المشترى – زحل – أورانوس – نبتون

انتبه إلى

- كان عدد الكواكب تسعة كواكب، ولكن أُعلن فى العاصمة التشيكية براغ فى عام ٢٠٠٦م خروج كوكب بلوتو من مجموعة كواكب المجموعة الشمسية.

أولًا كواكب المجموعة الداخلية:

كوكب عطارد:



مميزاته: يعد أقرب الكواكب للشمس؛ لذا يعد أكثرها حرارة.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يدور حول الشمس بسرعة كبيرة فيكمل دورته حول الشمس كل ٨٨ يومًا أرضيًا.

كوكب الزهرة:



مميزاته: يعرف بأنه توءم الأرض (بم تفسر؟) لتقاربه مع الأرض فى القطر والحجم والكتلة، كما يمتلك كوكب الزهرة غلافًا غازيًا متماسكًا يصعب اختراقه، مما يصعب تحديد مدة دورانه حول نفسه.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): تعادل ٢٢٥ يومًا أرضيًا.

كوكب الأرض: أجمل الكواكب التى تشاهدها من الفضاء



مميزاته: يعرف بالكوكب المائى (بم تفسر؟) لأن الماء يشغل نحو ٧٠,٧٪ من مساحته. له تابع وحيد هو القمر.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل $\frac{1}{4}$ ٣٦٥ يوم.

كوكب المريخ:



مميزاته: يعرف بالكوكب الأحمر (بم تفسر؟) لغنى تربته بأكاسيد الحديد الحمراء، كما أنه أصغر حجمًا من الأرض.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ٦٨٧ يومًا أرضيًا.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة الآتية: التابع الوحيد لكوكب الأرض. قمر

(ب) بم تفسر...؟ لا تتصادم كواكب المجموعة الشمسية مع بعضها. لأن لكل منها مدارات

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢





ثانيًا كواكب المجموعة الخارجية:

كوكب المشترى:

مميزاته: أكبر كواكب المجموعة الشمسية .

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يكمل دورته حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية.



كوكب زحل:

مميزاته: توجد حوله حلقات حلزونية من أجسام صخرية وجليدية تدور حوله تختلف ألوانها بين (الأحمر والأزرق والبنفسجى).

يعادل حجمه ٧٦٣ مرة قدر حجم الأرض.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ٢٩,٥ سنة أرضية.

كوكب أورانوس:

مميزاته: يظهر فى السماء ككرة ملساء لونها أخضر يميل إلى الزرقة.

يشبه فى تركيبه كوكبى زحل والمشترى.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ٨٢ سنة أرضية.

كوكب نبتون:

مميزاته: يعرف بالكوكب الأزرق (بم تفسر؟) لأنه يبدو كماسة زرقاء تشع ضوءًا خافتًا فى الكون، فهو يكاد يكون توءمًا لكوكب أورانوس.

يعد أشد الكواكب برودة (بم تفسر؟) لبعده الشديد عن الشمس.

السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ١٦٥ سنة أرضية.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) حدد اسم الكوكب الذى يتحدث عن نفسه:

١- لونى أخضر يميل إلى الزرقة وأبدو ككرة ملساء فى الفضاء. أورانوس

٢- أدور حول الشمس مرة كل ٢٩,٥ سنة أرضية. زحل

٣- أكبر كواكب المجموعة الشمسية. مشترى

٤- أسمى بالكوكب الأزرق. نبتون

(ب) بم تفسر...؟ يعد كوكب نبتون أشد كواكب المجموعة الشمسية برودة لبعده الكبير عن الشمس

(جـ) قارن بين كواكب المجموعة الداخلية وكواكب المجموعة الخارجية من حيث التكوين وسرعة دوران كل منها حول الشمس.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

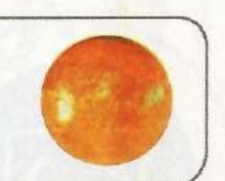
المصطلح	معناه
الكواكب الداخلية	كواكب صلبة قريبة من الشمس، وأحجامها صغيرة، وسرعة دورانها عالية.
الكواكب الخارجية	كواكب يتكون معظمها من مواد غازية، وبعيدة عن الشمس، وكبيرة الحجم، وبطيئة الدوران.
حزام الكويكبات	عدد كبير من الكويكبات الصغيرة التى تأخذ شكل حزام بين كوكبى المريخ والمشترى.
السنة الفلكية	مدة دوران الكوكب حول الشمس.



أضواء على الدرس



مجموعتنا الشمسية



الشمس

- نجم متوسط الحجم
- يبلغ حجمها مليون مرة حجم الأرض
- مركز المجموعة الشمسية

كواكب المجموعة الشمسية

المجموعة الداخلية

كواكب صلبة صغيرة سريعة الدوران حول الشمس

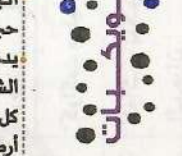




عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ
أقرب الكواكب للشمس. أشد الكواكب حرارة. أصغر الكواكب حجمًا. يدور حول الشمس مرة كل ٨٨ يومًا.	توءم الأرض؛ لتقاربه مع الأرض فى القطر والحجم والكتلة. له غلاف غازى متماسك. يدور حول الشمس مرة كل ٢٢٥ يومًا.	الكوكب المائى؛ لأن الماء يشغل ٧٠,٧٪ من مساحته. يدور حوله قمر واحد. يدور حول الشمس مرة كل $\frac{1}{4}$ ٣٦٥ يوم.	يسمى الكوكب الأحمر؛ لغنى تربته بأكاسيد الحديد. يدور حول الشمس كل ٦٨٧ يومًا.

يفصل بين المجموعتين الداخلية والخارجية كويكبات صغيرة تعرف بـ



حزام الكويكبات

المجموعة الخارجية

كواكب غازية كبيرة بطيئة الدوران حول الشمس

المشترى	زحل	أورانوس	نبتون
أكبر الكواكب حجمًا. يدور حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية.	أكبر من الأرض بـ ٧٦٣ مرة. له حلقات حلزونية. يدور حول الشمس مرة كل ٢٩,٥ سنة أرضية.	كرة ملساء، ولونها أخضر مائل للزرقة. يشبه زحل والمشترى فى تركيبه العام. يدور حول الشمس مرة كل ٨٤ سنة أرضية.	أبعد الكواكب. يشبه الماسة الزرقاء. شديد البرودة. بعد توءم أورانوس. يدور حول الشمس مرة كل ١٦٥ سنة أرضية.

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

١ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين :

(المشترى - زحل - عطارد - الزهرة)

(ا) يتميز كوكب .... بوجود حلقات حلزونية.

(ب) توجد مجموعة من الكويكبات الصغيرة بين كوكبى المريخ و ....

(جـ) يطلق على كوكب .... توءم الأرض.

٢ بم تفسر...؟

(ا) يسمى كوكب الزهرة بتوءم الأرض .

(ب) يسمى المريخ بالكوكب الأحمر .

(جـ) كوكب الأرض يعرف بالكوكب المائى.

٣ من أكون...؟

(ا) أبدو كالكرة ولونى أخضر يميل إلى الزرقة.

(ب) لونى أحمر وتربتى غنية بأكاسيد الحديد الحمراء.

(جـ) أعرف بالكوكب الأزرق، وأبدو كالماسة الزرقاء وأشع ضوءًا خافتًا.

(د) أقرب كوكب إلى الشمس، أدور حولها فى مدة أقصر من أى كوكب آخر.

٤ ماذا يحدث إذا...؟

(ا) وجدت حياة على كوكب المريخ.

(ب) أصبح كوكب الأرض مكان كوكب نبتون.

٥ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) بُعد كوكب نبتون عن نجم الشمس.

(ب) قُرب كوكب عطارد من نجم الشمس.

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع لبنك الأسئلة على تطبيق الأضواء

تدريبات الأضواء

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٣

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(أ) تدور الكواكب حول الشمس فى مدار دائرى. ( ) (المنوفية ٢٠٢٠)

(ب) تدور حول الشمس مجموعتان من الكواكب فى مدارات بيضاوية الشكل من الشرق إلى الغرب. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٩)

(جـ) تتشابه الأرض لحد كبير مع كوكب المريخ فى الحجم والكتلة. ( )

(د) يطلق على كوكب المريخ الكوكب الأحمر. ( ) (القليوبية ٢٠٢٠)

(هـ) للأرض تابع واحد هو القمر. ( )

(و) يقع حزام الكويكبات بين كوكبى عُطارد و الأرض. ( ) (الغربية ٢٠٢٠)

(ز) يتم كوكب المشترى دورته حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية. ( ) (المنوفية ٢٠١٨)

(ح) يشبه كوكب نبتون فى تركيبه العام المشترى وزحل. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

(ط) يتكون كوكب أورانوس من مواد غازية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٠)

٢ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المشترى - نبتون - الأرضية - عطارد - بيضاوى - المريخ - أورانوس)

(أ) يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية اسم الكواكب .... (القاهرة ٢٠١٨)

(ب) تدور الأرض حول الشمس فى مدار ....

(جـ) الكوكب الذى يلى الأرض بعدًا عن الشمس فى مجموعة الكواكب الداخلية هو ....

(د) يبدو كأنه ماسة زرقاء تشع ضوءًا خافتًا فى الكون كوكب .... (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

(هـ) يعد كوكب .... أصغر كواكب المجموعة الشمسية حجمًا. (الجيزة ٢٠١٨)

٣ اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) أقرب الكواكب إلى الشمس كوكب ....

(عطارد - المريخ - نبتون - المشترى)

(ب) يطلق اسم الكوكب المائى على ....

(عطارد - الأرض - الزهرة - نبتون)

(جـ) يسمى كوكب المريخ بالكوكب ....

(المائى – الأحمر – الحلزونى – البيضاوى) (القاهرة ٢٠١٩)

(د) يشبه كوكب .... كلًا من زحل والمشترى فى تركيبه العام.

(المريخ – الزهرة – أورانوس – الأرض) (قنا ٢٠١٩)

(هـ) يدور حوله عدد كبير من الحلقات كوكب ....

(الزهرة – المشترى – زحل – أورانوس) (البحيرة ٢٠٢٠)

(و) أكبر كواكب المجموعة الشمسية هو كوكب ....

(عطارد – المريخ – المشترى – الأرض) (الفيوم ٢٠٢٠)

(ز) يعرف كوكب .... بالكوكب الأزرق. (المريخ – الزهرة – نبتون – عطارد) (الإسماعيلية ٢٠١٨)

٤ صوب ما تحته خط:

(ا) الكواكب الداخلية بعيدة عن الشمس .

(ب) تتميز الكواكب الخارجية بصغر حجمها .

(جـ) توجد حلقات حلزونية حول كوكب المشترى .

(د) يعرف كوكب الأرض بالكوكب الأزرق .

٥ (ا) صنف الكواكب الآتية حسب المجموعة التى تنتمى لها فى الجدول التالى:

(المريخ – زحل – نبتون – الأرض – المشترى – عطارد)

كواكب المجموعة الداخلية	كواكب المجموعة الخارجية
....	....
....	....
....	....

(ب) رتب الأجسام الآتية تنازليًا من حيث الحجم حسب الشكل التالى: (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

كوكب المشترى – الشمس – كوكب عطارد – كوكب أورانوس

١ .... ← ٢ .... ← ٣ .... ← ٤ ....

(جـ) حدد الكلمة غير المناسبة للمجموعة، مع ذكر السبب:

١– عطارد ٢– الزهرة ٣– أورانوس ٤– الأرض

....

٦ بم تفسر...؟

(أ) لا تتصادم الكواكب مع بعضها. (قنا ٢٠١٩)

....

(ب) يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية اسم الكواكب الأرضية.

....

(جـ) يصعب تحديد مدة دوران كوكب الزهرة حول نفسه. (الغربية ٢٠٢٠)

....

(د) يسمى نبتون بالكوكب الأزرق. (بنى سويف ٢٠٢٠)

....

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) وجود غلاف غازى متماسك حول كوكب الزهرة.

....

(ب) تقارب كوكب الزهرة والأرض فى القطر والحجم والكتلة. (الفيوم ٢٠٢٠)

....

(جـ) تكون الكواكب الداخلية من مواد صخرية مشابهة للأرض. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

....

(د) غنى كوكب المريخ بأكاسيد الحديد. (الجيزة ٢٠٢٠)

....

(هـ) تكون أغلب سطح الأرض من الماء.

....

(و) ابتعاد الكواكب الخارجية عن الشمس.

....

٨ ما العلاقة بين كل من...؟

(أ) كوكب الأرض وكوكب الزهرة. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

....

(ب) أكاسيد الحديد وكوكب المريخ. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

....

(جـ) كوكب أورانوس وكوكب نبتون.

....

٩ ماذا يحدث إذا...؟

(أ) تم اختراق الغلاف الغازى لكوكب الزهرة.

....

(ب) كان كوكب الأرض بحجم كوكب المشترى. (دمياط ٢٠٢٠)

....

(جـ) انضمام كوكب الأرض إلى كواكب المجموعة الخارجية.

....

١٠ قارن بين:

(أ) الكواكب الداخلية والخارجية، من حيث:

(سرعة الدوران حول الشمس - الحجم - المواد التى تتكون منها)

وجه المقارنة	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
سرعة الدوران حول الشمس	....	....
الحجم	....	....
المواد التى تتكون منها	....	....

(ب) كوكب عُطارد وكوكب نبتون، من حيث: (القليوبية ٢٠٢٠)

(الترتيب حسب البعد عن الشمس - أهم خصائص كل منهما)

وجه المقارنة	كوكب عُطارد	كوكب نبتون
الترتيب حسب البعد عن الشمس	....	....
أهم خصائص كل منهما	....	....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ (أ) أثبت صحة أو خطأ العبارة التالية:

«يختلف تأثير الشمس على كوكب الأرض عن باقى كواكب المجموعة الشمسية».

....

....

(ب) «يسمى كوكب الزهرة بتوءم الأرض» عبارة تفتقد المصداقية الكاملة. وضح رأيك مما درست.

....

....



تدريبات الكتاب المدرسى

على الوحدة الأولى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٢

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) أكبر الكواكب حجمًا عطارد، وأصغرها حجمًا المشترى. ( )

(ب) المسار الذى تسلكه الكواكب فى دورانها حول الشمس يكون شكله دائريًا. ( )

(جـ) تقع الكويكبات بين كوكبى المريخ والأرض. ( )

(د) يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر، بينما يسمى الأرض بالكوكب المائى. ( )

٢ اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات التالية:

(ا) أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.

(ب) أجسام معتمة ولا تشع ضوءًا ولا حرارة تعكس ضوء الشمس الساقط عليها.

(جـ) تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

(د) جسم صلب كبير يحترق جزئيًا عند احتكاكه بالغلاف الجوى.

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) الكوكب الذى يدور حوله أكبر عدد من الحلقات كوكب ....

(أورانوس - زحل - المشترى - الزهرة)

(ب) الكوكب الذى يعرف بتوءم الأرض كوكب ....

(عطارد - المريخ - نبتون - الزهرة)

(جـ) الكوكب الذى يعرف بالكوكب الأحمر.............. .

(الأرض - المشترى - عطارد - المريخ)

(د) تدور الكواكب حول الشمس فى مدارات ....

(بيضاوية - دائرية - غير منتظمة - حلزونية)

٤ ماذا يحدث إذا...؟

- كان كوكب الأرض أقرب الكواكب بالنسبة للشمس.

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع لبنك الأسئلة على تطبيق الأضواء

تدريبات الأضواء

على الوحدة الأولى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٣

المجموعة الأولى

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الزهرة – الشهب – الشمس – نبتون – الدرب اللبنى – زحل – عطارد – الغرب – مليون – الحديد – النحاس – صخرية – سحابة من الغبار – أحمر – الأرض – المشترى)

١ – تعرف مجرتنا باسم .... (قنا ٢٠٢٠)

٢ – الكواكب الداخلية قريبة من الشمس وتتكون من مواد .... تشبه الأرض.

٣ – الشمس كرة ملتهبة حجمها يساوى .... مرة حجم الأرض.

٤ – يطلق اسم الكوكب الأزرق على كوكب .... (المنوفية ٢٠٢٠)

٥ – يسمى المريخ «الكوكب الأحمر» لغنى تربته بأكاسيد ....

٦ – تتم .... دورتها حول الشمس خلال ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

٧ – نجم متوسط الحجم ويعد أقرب النجوم إلى الأرض وهو عبارة عن كرة ملتهبة ويسمى .... (الإسماعيلية ٢٠١٩)

٨ – تدور الكواكب حول الشمس فى مدارات بيضاوية من .... إلى الشرق.

٩ – النجوم الأقل حرارة يكون لونها .... (الجيزة ٢٠٢٠)

١٠ – يمكن رؤية .... تجرى فى السماء على هيئة سهام ضوئية.

١١ – كوكب .... هو أقرب كوكب للشمس. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

١٢ – تظهر السدم على شكل ....

١٣ – يعرف كوكب .... بتوءم الأرض.

١٤ – يتميز كوكب .... بوجود حلقات حلزونية تدور حوله. (القاهرة ٢٠٢٠)

المجموعة الثانية

اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات التالية:

١ – يعد النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التى تصل إلى سطح الأرض.

٢ – أجسام سماوية صلبة تسبح فى الفضاء وتجرى فى السماء على هيئة سهام ضوئية.

٣ – كواكب بعيدة عن الشمس وكبيرة الحجم وبطيئة الدوران حول الشمس.

٤ – أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها للشمس.

٥ - أجسام غازية على شكل سحابة من الغبار. (كفر الشيخ ٢٠١٧)

٦ - المسار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس.

٧ - كواكب صلبة قريبة من الشمس أحجامها صغيرة وسريعة الدوران.

المجموعة الثالثة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - تستمد الكواكب الضوء والحرارة من أقرب .... لها.

(مجرة - نيزك - قمر - نجم) (القليوبية ٢٠٢٠)

٢ - النجوم الأكثر حرارة يكون لونها .... (أحمر - أخضر - أزرق - أصفر) (دمياط ٢٠٢٠)

٣ - تنشأ السدم نتيجة انفجار.............. . (الكواكب - الأقمار - النجوم - الشهب) (الفيوم ٢٠٢٠)

٤ - تدور الأقمار حول .... (الشهب - السدم - الكواكب - النيازك)

٥ - يدور كوكب .... حول الشمس كل ١٢سنة أرضية.

(المشترى - زحل - أورانوس - نبتون)

٦ - يبدو كأنه ماسة زرقاء تشع ضوءًا خافتًا ....

(المريخ - المشترى - نبتون - زحل) (القاهرة ٢٠١٨)

٧ - السنة على كوكب .... تساوى ٨٨ يومًا أرضيًا. (المريخ - الأرض - الزهرة - عطارد)

٨ - النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التى تصل إلى الأرض ....

(النجوم - الشهب - النيازك - السدم) (القاهرة ٢٠١٩)

٩ - من الكواكب الداخلية كوكب ....

(المشترى - المريخ - زحل - أورانوس) (بنى سويف ٢٠١٧)

١٠ - أجسام صلبة تشكل حزامًا بين كوكبى المريخ والمشترى هى ....

(الشهب - النيازك - الأقمار - الكويكبات)

١١ - يميز كوكب زحل أن ....

(له غلافًا متماسكًا - حوله حلقات حلزونية ملونة - لونه أحمر - لونه أزرق)

١٢ - تبدو .... فى السماء على هيئة سهام ضوئية عند احتكاكها بالغلاف الجوى للأرض.

(النيازك - الشهب - السدم - الكواكب) (بنى سويف ٢٠٢٠)

١٣ - يشبه كوكب .... كلًا من زحل والمشترى فى تركيبه العام.

(المريخ - أورانوس - عطارد - الأرض) (سوهاج ٢٠١٨)

١٤ - تحتوى المجرات على ملايين .... (الكواكب - النجوم - الأقمار - السدم)

١٥ - تستمد الأقمار ضوءها من .... (النجوم - المشترى - المريخ - نفسها) (الشرقية ٢٠١٩)

١٦ - الكوكب الذى يحتل المركز الرابع بعدًا عن الشمس هو ....

(المشترى - المريخ - زحل - الأرض)

المجموعة الرابعة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تبدو النجوم الأشد حرارة عادة باللون الأزرق. ( ) (القليوبية ٢٠٢٠)

٢ - الشمس نجم صغير الحجم. ( )

٣ - الكواكب الخارجية بطيئة الدوران حول الشمس. ( ) (قنا ٢٠١٩)

٤ - كوكب المريخ أقرب إلى الأرض من كوكب نبتون. ( )

٥ - تدور الكواكب بفعل الجاذبية فى مدارات محددة تأخذ الشكل الحلزونى. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

٦ - تسمى كواكب المجموعة الداخلية الكواكب الأرضية. ( )

٧ - الشمس أقرب النجوم إلى الأرض. ( ) (الشرقية ٢٠١٨)

٨ - يكمل الكوكب المائى دورته حول الشمس فى ٣٦٥ يومًا وربع يوم. ( )

٩ - يعد عطارد أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها إلى الشمس. ( )

١٠ - لا نعرف مدة دوران كوكب الزهرة حول نفسه. ( )

١١ - أكبر كواكب المجموعة الشمسية حجمًا هو المشترى. ( ) (الشرقية ٢٠١٩)

١٢ - النيزك هو الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل إلى الأرض. ( ) (قنا ٢٠١٨)

١٣ - تصنع الشهب حفرًا عميقة عند اصطدامها بالأرض. ( )

١٤ - تستمد النجوم الضوء والحرارة من الكواكب القريبة منها. ( ) (المنوفية ٢٠٢٠)

١٥ - الشهب أجسام غازية تبدو فى الفضاء كسهام ضوئية. ( )

١٦ - تعرف مجرتنا بمجرة سكة التبانة أو الدرب اللبنى. ( ) (البحيرة ٢٠١٩)

١٧ - تنشأ السدم فى غالبيتها نتيجة انفجار النجوم. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

١٨ - يعرف كوكب الزهرة بتوءم الأرض. ( ) (القاهرة ٢٠٢٠)

المجموعة الخامسة

صوِّب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١ - يقع حزام الكويكبات بين كوكبى عطارد والمريخ. (القاهرة ٢٠٢٠)

٢ - أبعد كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس هو عطارد.

٣ - يدور كوكب الزهرة حول الشمس مرة كل ٨٨ يومًا أرضيًا.

٤ - مجرتنا من النوع البيضاوى. (الشرقية ٢٠٢٠)

٥ - تتكون الحلقات حول زحل من أجسام صلبة وغازية.

٦ - يعرف كوكب المشترى بتوءم أورانوس.

المجموعة السادسة

بم تفسر...؟

١ - يصعب تحديد مدة دوران الزهرة حول نفسه.

٢ - يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية (الكواكب الأرضية). (دمياط ٢٠٢٠)

٣ - اختلاف الكواكب الداخلية عن الكواكب الخارجية.

٤ - عدم وصول الشهب إلى سطح الأرض. (الشرقية ٢٠١٩)

٥ - يبدو القمر مضيئًا فى السماء.

٦ - النيزك هو الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل إلى الأرض.

٧ - يطلق على الزهرة توءم الأرض. (الغربية ٢٠١٨)

٨ - يطلق على كوكب المريخ الكوكب الأحمر. (الفيوم ٢٠٢٠)

٩ - لا تتصادم الكواكب مع بعضها. (القاهرة ٢٠١٩)

١٠ - يطلق على كوكب الأرض الكوكب المائى. (القاهرة ٢٠٢٠)

١١ - بعض النجوم لونها أحمر وبعضها لونها أزرق. (قنا ٢٠١٨)

١٢ - وجود حياة على سطح الأرض.

١٣ - يبدو لنا القمر مضيئًا رغم أنه جسم معتم.

١٤ - تكون السدم.

١٥ – تسمى مجرتنا بالدرب اللبنى أو سكة التبانة.

١٦ – صعوبة الحياة على كوكب عطارد.

١٧ – تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائى. (الجيزة ٢٠١٩)

المجموعة السابعة

ما النتائج المترتبة على...؟

١ – غنى تربة المريخ بأكاسيد الحديد الحمراء. (دمياط ٢٠٢٠)

٢ – وجود غلاف غازى متماسك حول كوكب الزهرة. (الشرقية ٢٠٢٠)

٣ – موقع الأرض بالنسبة للشمس.

٤ – بُعد كوكب نبتون عن الشمس.

٥ – اختلاف درجات حرارة النجوم.

٦ – انفجار النجوم. (أسيوط ٢٠١٩)

٧ – احتكاك الشهب بالغلاف الجوى للأرض. (الجيزة ٢٠٢٠)

٨ – احتراق الأجسام الفضائية الكبيرة جزئيًا عند احتكاكها بالغلاف الجوى.

٩ – انعكاس أشعة الشمس على القمر.

١٠ – تشابه الأرض والزهرة فى الحجم والقطر.

المجموعة الثامنة

(أ) ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية ...؟

١ – المجرة. ٢– الشهب. ٣– النيازك. ٤– المدار.

(ب) قارن بين:

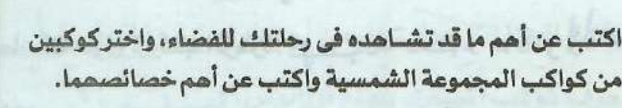
١ – الكواكب الداخلية – الكواكب الخارجية. (الغربية ٢٠١٦، ٢٠١٨)

٢ – عطارد – المشترى؛ من حيث ترتيبهما من الشمس والسنة الفلكية لكل منهما.

٣ – الشهب والنيازك. (القاهرة ٢٠١٦)

٤ – الكواكب والنجوم. (جنوب سيناء ٢٠١٦)





١ تخيل أنك سافرت فى رحلة عبر الفضاء إلى كواكب المجموعة الشمسية.



اكتب عن أهم ما قد تشاهده فى رحلتك للفضاء، واختر كوكبين من كواكب المجموعة الشمسية واكتب عن أهم خصائصهما.

٢ نرى العديد من الأجسام الفضائية فى السماء.



اجمع معلومات عن الأجسام الفضائية، مع ذكر معلومات إضافية جديدة عنها.

٣ يعتقد البعض أن هناك حياة على كواكب أخرى غير الأرض.



ابحث عن أهم المقومات التى تعتمد عليها الحياة، ودرجة توافر تلك المقومات فى كواكب المجموعة الشمسية، ثم عبر بيانيًّا عن مدة دوران كل كوكب من كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس.





رحلة على كوكب الأرض



أهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: شكل الأرض وأبعادها

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يستنتج شكل الأرض وأبعادها.
٢- يحدد الفرق بين خطوط ودوائر العرض.
٣- يتعرف أهمية كل من خطوط الطول ودوائر العرض.
٤- يحدد دوائر العرض الرئيسية.
٥- يحسب الفرق فى التوقيت بين مناطق مختلفة على سطح الأرض.
٦- يقدر عظمة الخالق فى خلق الكرة الأرضية.

الدرس الثانى: الليل والنهار

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يشرح كيفية حدوث الليل والنهار.
٢- يستنتج الآثار المترتبة على تعاقب الليل والنهار.
٣- يوضح النتائج المترتبة على دوران الأرض حول محورها.
٤- يفسر أسباب عدم شعور الإنسان بحركة الأرض.
٥- يقدر عظمة الخالق فى تعاقب الليل والنهار.

الدرس الثالث: فصول السنة

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يستنتج الآثار المترتبة على دوران الأرض حول الشمس.
٢- يميز بين خصائص فصول السنة الأربعة.
٣- يستنتج الفرق بين الأشعة العمودية والمائلة.
٤- يفسر بعض الرسوم التوضيحية للفصول الأربعة.

القضايا المتضمنة:

١- مهارات حياتية.
٢- العولمة.
٣- حسن استخدام الموارد وتنميتها.

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.



الدرس الأول

شكل الأرض وأبعادها

من عقلك

اقرأ المحادثة التالية جيدًا قبل الاطلاع على الدرس:

جروب الدراسات الاجتماعية للصف الأول الإعدادى
Last seen 8:30

أريد المساعدة يا أصدقائى فى أمر هام

ما هذا الأمر يا صديقى؟





لقد ضللت الطريق أثناء ذهابى للإسكندرية

حسنًا، يمكنك الاعتماد على نظام تحديد المواقع (Gps)



لكن كيف يستطيع البرنامج تحديد موقعى!

يعتمد هذا النظام على خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الاتجاهات

ما هى خطوط الطول ودوائر العرض؟

يمكنك التعرف عليها من خلال هذا الدرس.

Write something...



أولًا شكل الأرض



عندما نسير على الأرض فإنها تبدو منبسطة ولا يظهر فيها أى انحناء بم تفسر؟
لأننا لا نرى بالعين إلا مساحة صغيرة جدًا من سطح الأرض.



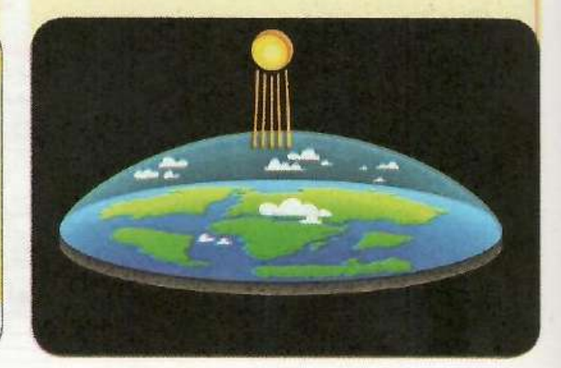
لكن الحقيقة أن الأرض سطحها منحنٍ وتشبه الكرة تقريبًا فى شكلها.

ماذا يحدث إذا كانت الأرض مسطحة؟

١- تسقط أشعة الشمس على كل سطح الأرض فى وقت واحد (يوجد نهار دائم).

٢- تسقط أشعة الشمس على الأرض بزاوية واحدة (بشكل عمودى).

*** يترتب على ذلك: عدم تنوع المناخ، ومن ثم عدم تنوع النبات والكائنات الحية، وبالتالى عدم تنوع البيئات.**

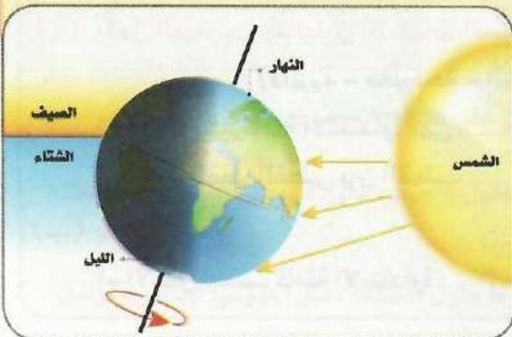


النتائج المترتبة على الشكل الكروى للأرض:

١- تسقط أشعة الشمس على أجزاء ولا تسقط على أجزاء أخرى فى نفس الوقت (ينتج عن ذلك الليل والنهار).

٢- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على سطح الأرض من مكان لآخر (عمودية فى بعض المناطق ومائلة فى مناطق أخرى).

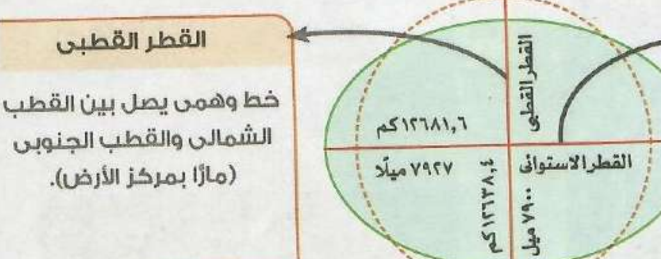
*** يترتب على ذلك: تنوع المناخ، ومن ثم تنوع النبات والكائنات الحية (وهذا من نعم الله).**



 ثانيًا أبـعـاد الأرض

القطر الاستوائى

خط وهمى يمتد من الشرق للغرب (مارًا بمركز الأرض).



من الشكل السابق يمكننا أن نستنتج أن:

القطر الاستوائى أطول من القطر القطبى، أى أن أبعاد الأرض عن مركزها ليست متساوية.

ما النتائج المترتبة على ذلك؟

١- أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة (ليست كروية تمامًا).

٢- منبعجة قليلًا عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين.

ثالثًا خطوط الطول ودوائر العرض



- **نتيجة لاتساع كوكب الأرض قام العلماء برسم خطوطٍ وهمية طولية وعرضية على مجسم الكرة الأرضية** (بم تفسر؟) **حتى تسهل دراسة سطح الأرض.**

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارتين التاليتين بالكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(دائرية - مفلطحة - الشمالى - منبعجة - الجنوبى)

١- الأرض غير كاملة الاستدارة فهى .... عند دائرة الاستواء و................ عند القطبين.

٢- يصل القطر القطبى بين القطب .... والقطب ....

(ب) بم تفسر...؟

١- الأرض ليست كاملة الاستدارة. ٢- اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

١ خطوط الطول

مفهومها

أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالى وتنتهى عند القطب الجنوبى.

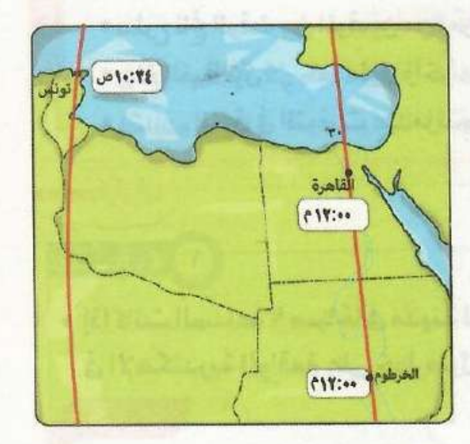
عـــددها

- ٣٦٠° خطًا.
- تبدأ بخط الطول الرئيسى (خط جرينتش ودرجته صفر).

خطوط الطول

تنقسم خطوط الطول إلى:
- ١٨٠ خط طول شرق خط جرينتش.
- ١٨٠ خط طول غرب خط جرينتش.

تسمية خط جرينتش بهذا الاسم (بم تفسر؟)



- سمى بهذا الاسم نسبة إلى بلدة جرينتش جنوب لندن التى عقد بها المؤتمر الجغرافى عام ١٨٨٤م لتحديد خط الطول الرئيسى.

أهمية خطوط الطول (بم تفسر؟)

تفيد فى:

١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.

٢- تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

انتبه إلى

- يتفق التوقيت فى المدن التى تقع على خط طول واحد، مثل: مدينتى القاهرة والخرطوم اللتين تقعان على خط ٣٠ شرقًا تقريبًا.
- يختلف التوقيت فى المدن التى تقع على خطوط طول مختلفة، مثل: مدينتى القاهرة وتونس.





اختلاف التوقيت على سطح الأرض من مكان لآخر (بم تفسر؟)

• بسبب دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق، ذلك الدوران الذى ينتج عنه أن الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش تشرق عليها الشمس قبل الأماكن التى تقع غربه.

نيويورك - لندن - موسكو - طوكيو

خريطة تبين اختلاف المواقيت بين المدن باختلاف خطوط الطول



كيفية حساب فرق التوقيت

لتحديد الزمن بين موقعين: ١- تعيين عدد خطوط الطول بين الموقعين، على أن يكون زمن أحدهما معلومًا.
٢- ضرب عدد خطوط الطول بينها × ٤ دقائق.

لاحظ أن

• يضاف ناتج الوقت بين الموقعين إلى زمن الموقع المعروف إذا كان شرق الموقع المراد تحديد زمنه.
• يطرح ناتج الوقت بين الموقعين من زمن الموقع المعروف إذا كان غرب الموقع المراد تحديد زمنه.
• يبلغ الفرق بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق. (*)
• يضاف الفرق فى التوقيت عندما نتجه شرقًا ويطرح عندما نتجه غربًا.

معلومة إثرائية



• إذا كانت الساعة ٩ صباحًا فى مدينة لندن التى تقع على خط جرينتش، فكم تكون الساعة فى الإسكندرية الواقعة على خط طول ٣٠° شرقًا؟

الحل

• الفرق بين خطوط الطول بين المدينتين = ٣٠ – صفر = ٣٠ خط طول.
• الفرق فى الزمن بين المدينتين = ٣٠ × ٤ دقائق = ١٢٠ دقيقة = ساعتين.
• بما أن الإسكندرية تقع شرق مدينة لندن. إذن يضاف الفرق فى الزمن.

الساعة فى الإسكندرية = الساعة فى لندن + فرق التوقيت = ٩ + ٢ = ١١ صباحًا.

(*) تم قياس فرق التوقيت بين خطوط الطول عن طريق قسمة عدد ساعات اليوم (٢٤ ساعة) على عدد خطوط الطول (٣٦٠ خطًا).

معلومة إثرائية

مثـــال ٢

• إذا كانت الساعة فى الإسكندرية الواقعة على خط طول ٣٠° شرقًا ١٠ صباحًا، فكم تكون فى بغداد الواقعة على خط طول ٤٥° شرقًا، وفى لندن التى تقع على خط جرينتش ؟

الحل

(أ) الساعة فى بغداد :

• الفرق فى خطوط الطول = ٤٥ - ٣٠ = ١٥ خط طول.

• الفرق فى الزمن بين المدينتين = ١٥ × ٤ = ٦٠ دقيقة = ساعة واحدة.

• بما أن بغداد تقع شرق الإسكندرية ؛ إذن تسبقها فى الزمن (نضيف فرق التوقيت).

الساعة فى بغداد = الساعة فى الإسكندرية + فرق التوقيت = ١٠ + ١ = ١١ صباحًا.

(ب) الساعة فى لندن :

• الفرق فى خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.

• الفرق فى الزمن بين المدينتين = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة = ساعتين.

• بما أن لندن تقع غرب الإسكندرية ؛ إذن تتأخر عنها فى الزمن (نطرح فرق التوقيت).

الساعة فى لندن = الساعة فى الإسكندرية - الفرق فى التوقيت = ١٠ - ٢ = ٨ صباحًا.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يختلف التوقيت على سطح الأرض بسبب دوران الأرض حول محورها من الشرق إلى الغرب. ( )

٢- تسبق الأجزاء الشرقية للأرض الأجزاء الغربية فى التوقيت. ( )

(ب) ما المقصود بخطوط الطول؟

(جـ) بم تفسر...؟

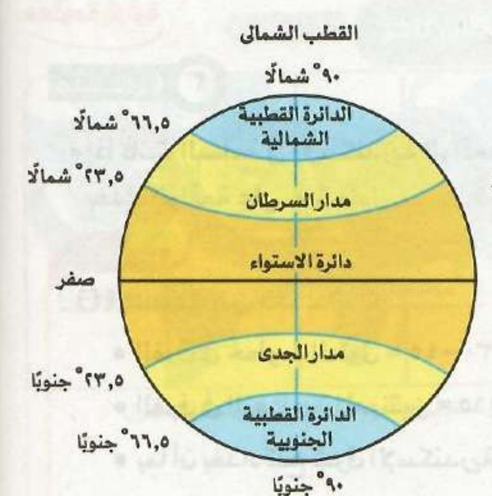
١- أهمية خطوط الطول.
٢- تسمية خط جرينتش بهذا الاسم.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

٢ دوائر العرض

مفهومها

هى دوائر وهمية أفقية متوازية وغير متساوية تحيط بالكرة الأرضية.



دوائر العرض الرئيسية

عددها

- ١٨٠ دائرة عرضية.

تنقسم إلى:
- ٩٠ دائرة شمال دائرة الاستواء
- ٩٠ دائرة جنوب دائرة الاستواء

خصائصها

- غير متساوية الحجم؛ أكبرها دائرة الاستواء ودرجتها صفر.
- تتناقص (تصغر) أحجامها كلما بعدنا عن دائرة الاستواء شمالًا وجنوبًا حتى تصبح نقطة فى القطبين.

دوائر العرض الرئيسية

نقطة القطب الشمالى	درجتها	٩٠°	شمال	دائرة الاستواء.
الدائرة القطبية الشمالية	درجتها	٦٦,٥°	شمال	دائرة الاستواء.
مدار السرطان	درجته	٢٣,٥°	شمال	دائرة الاستواء.
دائرة الاستواء	درجتها صفر، وتقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين أحدهما شمالًا والآخر جنوبًا.			
مدار الجدى	درجته	٢٣,٥°	جنوب	دائرة الاستواء.
الدائرة القطبية الجنوبية	درجتها	٦٦,٥°	جنوب	دائرة الاستواء.
نقطة القطب الجنوبى	درجتها	٩٠°	جنوب	دائرة الاستواء.

أهمية دوائر العرض

بم تفسر؟

تفيد فى:

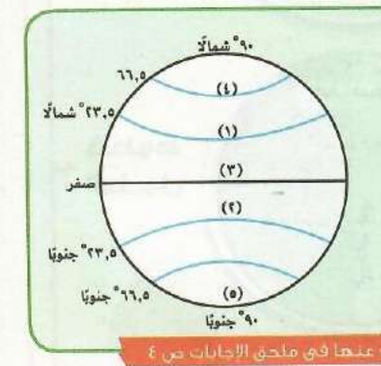
١- تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية والتعرف على أحوال المناخ من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
٢- تحديد مواقع المدن والبلدان بالاشتراك مع خطوط الطول.
٣- تحديد موضع الإنسان على سطح الأرض شمالًا وجنوبًا.



أضف إلى معلوماتك

- تقع مصر بين:
  - دائرتى عرض: (٢٢° - ٣٦´٣١°) شمالًا.
  - خطى طول: (٢٥° - ٣٧°) شرقًا.
  - يمر مدار السرطان فى أقصى جنوب مصر.

اختبر نفسك ★★★★★



(أ) أكمل الشكل التالى:

١- .... ٢- ....
٣- .... ٤- ....
٥- ....

(ب) بم تفسر...؟ أهمية دوائر العرض.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معناه
خطوط الطول	أنصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالى، وتنتهى عند القطب الجنوبى.
دوائر العرض	دوائر وهمية أفقية متوازية غير متساوية تحيط بالكرة الأرضية.



أضواء على الدرس



شكل الأرض وأبعادها

الأرض ليست مسطحة

- **فوائد الشكل الكروى للأرض:**
  - اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس.
  - سقوط أشعة الشمس على أجزاء من الأرض دون الأخرى فينتج عن ذلك الليل والنهار.
  - تنوع (المناخ - النباتات - الكائنات الحية) ومن ثم تنوع البيئات وفصول السنة.

أقطار الأرض

- **القطر الاستوائى أكبر من القطر القطبى.**

أدى ذلك إلى أن:

- الأرض غير كاملة الاستدارة ومنبعجة عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين.

القطر القطبى
القطر الاستوائى
١٢٦٨١,٦ كم
٧٩٢٧ ميلا
١٢٦٣٨,٤ كم
٧٩٠٠ ميل

خطوط الطول

- **عددها ٣٦٠ خط طول.**
- **خط الطول الرئيسى جرينتش.**
- **أهميتها :**
  - تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.
  - تحديد الزمن وفروق التوقيت .

القطب الشمالى
النصف الغربى
النصف الشرقى
خط جرينتش

دوائر العرض

عددها ١٨٠ دائرة عرض.

أكبر دائرة عرض هى دائرة الاستواء.

أهميتـــها :

- تقسيم الأرض لمناطق حرارية.
- معرفة أحوال المناخ.
- تحديد موقع المدن بالاشتراك مع خطوط الطول.
- تحديد موضع الإنسان على الأرض شمالًا وجنوبًا .

القطب الشمالى
٩٠° شمالًا
الدائرة القطبية الشمالية
٦٦,٥° شمالًا
مدار السرطان
٢٣,٥° شمالًا
دائرة الاستواء
صفر
مدار الجدى
٢٣,٥° جنوبًا
الدائرة القطبية الجنوبية
٦٦,٥° جنوبًا
٩٠° جنوبًا
القطب الجنوبى

تدريبات الكتاب المدرسى
على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يقع مدار الجدى عند دائرة عرض ٢٣,٥° شمال دائرة الاستواء. ( )

(ب) تتساوى دوائر العرض من حيث الاتساع. ( )

(جـ) أكبر دائرة عرض هى دائرة الاستواء. ( )

(د) يسمى خط الطول صفرًا بخط جرينتش. ( )

(هـ) يصل القطر الاستوائى بين القطبين الشمالى والجنوبى. ( )

٢ بم تفسر...؟

(ا) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

(ب) الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية فى التوقيت.

٣ ماذا يحدث إذا ...؟

(ا) كانت الأرض مسطحة.

(ب) تساوى قطرا الأرض الاستوائى والقطبى.

٤ إذا كانت مدينة مكة المكرمة تقع على خط طول ٤٠ شرقًا ومدينة تونس على خط طول ١٠ شرقًا:

(ا) أيهما أسبق فى أذان الفجر؟

(ب) ما الفرق فى التوقيت بين المدينتين؟

٥ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) زيادة طول القطر الاستوائى على القطر القطبى.

(ب) الشكل الكروى للأرض.



تدريبات الأضواء

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة من بين القوسين:

(منبسطة - السرطان - الاستواء - القطبى - خطوط الطول - خط طول - الغرب - الجدى - دوائر العرض)

(ا) عندما تسير على الأرض فإنها تبدو .... تمامًا. (القاهرة ٢٠١٨)

(ب) يصل القطر .... بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى.

(جـ) المدن التى تقع على .... واحد تتفق فى توقيتها. (القليوبية ٢٠١٩)

(د) عدد .... على سطح الكرة الأرضية ٣٦٠°.

(هـ) يؤخر المسافر ساعته إذا اتجه نحو .... (الدقهلية ٢٠١٦)

(و) أكبر دوائر العرض دائرة .... (القاهرة ٢٠١٦)

(ز) تعرف دائرة عرض ٢٣,٥° شمال دائرة الاستواء باسم .... (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

٢ ما المقصود بالمصطلحين الجغرافيين الآتيين...؟

(ا) خطوط الطول. (الإسكندرية ٢٠١٩)

....

(ب) دوائر العرض. (الإسكندرية ٢٠١٩)

....

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) الأرض مفلطحة عند .... (مركزها - دائرة الاستواء - المدارين - القطبين)

(ب) يميز خطوط الطول أنها .... (دوائر - خطوط حقيقية - أنصاف دوائر - متوازية)

(جـ) دائرة عرض ٢٣,٥° جنوب خط الاستواء هى ....

(الدائرة الاستوائية - مدار السرطان - مدار الجدى - خط جرينتش)

(د) أصغر دوائر عرض توجد عند ....

(مدار الجدى - مدار السرطان - خط الاستواء - القطبين)

(هـ) يمر مدار السرطان فى نصف الكرة .... (الجنوبى - الشرقى - الشمالى - الغربى)

(و) يتم إضافة فروق التوقيت عندما نتجه .... (شرقًا - غربًا - شمالًا - جنوبًا) (القليوبية ٢٠٢٠)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

(ا) المدن التى تقع على خط طول واحد تختلف فى التوقيت. ( )

(ب) الأرض منبعجة قليلًا عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين. ( ) (البحيرة ٢٠١٩)

(جـ) يؤذن الظهر فى المدن الشرقية الواقعة شرق خط جرينتش بعد التى تقع غربه. ( ) (الشرقية ٢٠٢٠)

(د) القطر الاستوائى أطول من القطر القطبى. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

(هـ) الأرض غير كاملة الاستدارة. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(و) توجد خطوط الطول ودوائر العرض فى الطبيعة. ( )

٥ اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) أنصاف دوائر عددها ٣٦٠ خطًا، تتلاقى عند القطبين. (....................) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

(ب) دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة عرضية. (....................) (بنى سويف ٢٠٢٠)

(جـ) دائرة عرض رئيسية درجتها صفر. (....................)

(د) دائرة عرض ٢٣,٥° شمال خط الاستواء. (....................) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) دائرة عرض رئيسية درجتها ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء. (....................)

(و) دائرة عرض ٢٣,٥° جنوب خط الاستواء. (....................) (المنوفية ٢٠٢٠)

٦ أمامك الشكل التالى قم بكتابة مدلول ما تشير إليه هذه الأرقام:

١- ....

٢- ....

٣- ....

٤- ....

٥- ....

٧ أمامك خريطة صماء للعالم، موضح عليها أرقام تشير إلى المدن التالية:

(١-مدينة القاهرة ٢- مدينة نيويورك

٣- الرباط)

تأملها جيدًا ثم أجب:

(ا) تشرق الشمس على المدينة رقم .... قبل باقى المدن.

(ب) إذا اتجه المسافر من المدينة رقم ٣ إلى المدينة رقم ٢ فإنه .... ساعته.

(جـ) آخر المدن التى تغرب عنها الشمس المدينة رقم ....

٨ بم تفسر...؟

(ا) الأرض غير كاملة الاستدارة. (القاهرة ٢٠٢٠)

....

(ب) نرى الأرض مسطحة.

....

(جـ) اختلاف التوقيت من مكان لآخر على سطح الأرض. (دمياط ٢٠٢٠)

....

(د) يؤذن للظهر فى مدينة الرياض قبل مدينة القاهرة.

....

(هـ) يسمى خط الطول الرئيسى خط جرينتش. (الغربية ٢٠٢٠)

....

(و) قام العلماء بتحديد خطوط الطول ودوائر العرض.

....

٩ ما النتائج التى ترتبت على...؟

(ا) وقوع القاهرة والخرطوم على خط طول واحد. (الفيوم ٢٠٢٠)

....

(ب) معرفة دوائر العرض.

....

١٠ ماذا يحدث إذا...؟

(أ) لم يقم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض. (القليوبية ٢٠١٩)

....

(ب) كان القطر القطبى أطول من القطر الاستوائى.

....

١١ قارن بين كل من: خطوط الطول ودوائر العرض من حيث: (بنى سويف ٢٠٢٠)

١- التعريف. ٢- العدد. ٣- الأهمية.

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف		
العدد		
الأهمية		

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٢ (أ) سافر صديق لك فى رحلة من القاهرة إلى مدينة سيدنى بأستراليا الواقعة على خط طول ١٥١ شرقًا، وكان موعد إقلاع الطائرة من القاهرة الساعة الثانية ظهرًا، ومن المفترض أن تصل بعد سبع ساعات، فكم ستكون الساعة فى سيدنى وقت وصول الطائرة حسب توقيت مدينة سيدنى؟

....

....

....

....

(ب) ما مدى مصداقية العبارة التالية:

«دوائر العرض غير متساوية».

....

....

....

....

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.



الدرس الثانى
الليـــــل والنهـــــار

من عقلك

﴿ إِنَّ فِي ٱخۡتِلَٰفِ ٱلَّيۡلِ وَٱلنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ ٱللَّهُ فِي ٱلسَّمَٰوَٰتِ وَٱلۡأَرۡضِ لَأٓيَٰتٖ لِّقَوۡمٖ يَتَّقُونَ ﴾

[سورة يونس: ٦]

من نعم الله علينا أن جعل لنا الليل والنهار.

استنتج:

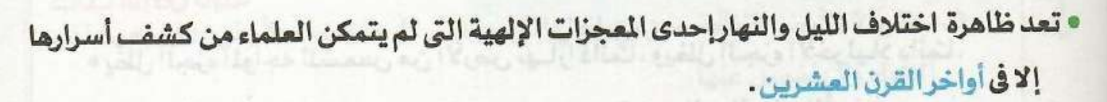
١ ما سبب تعاقب الليل والنهار؟ وما أهمية هذه الظاهرة لنا؟

....

٢ تخيل الحياة على كوكبنا إذا لم تحدث هذه الظاهرة.

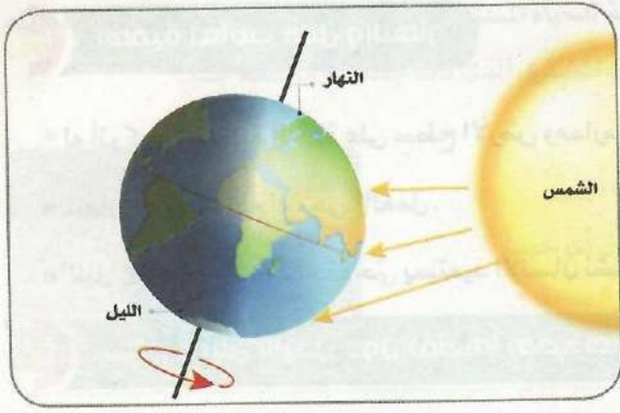
....

تعال لنتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.



ظاهرة تعاقب الليل والنهار وأسبابها:

- تعد ظاهرة اختلاف الليل والنهار إحدى المعجزات الإلهية التى لم يتمكن العلماء من كشف أسرارها إلا فى أواخر القرن العشرين.
- يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق أمام الشمس مـرة كل ٢٤ سـاعة، وهذا ما يُعرف بالدورة اليومية للأرض.



- نصف الكرة الأرضية المواجه للشمس يتلقى الضوء والحرارة (فيكون النهار).
- نصف الكرة الأرضية غير المواجه للشمس يسوده الظلام (فيكون الليل).

ما المقصود بمحور الأرض

- خط وهمى يصل بين نقطتى القطبين مارًا بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودى بمقدار ٢٣,٥ درجة.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة الآتية:

- دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

(ب) بم تفسر؟

- تعاقب الليل و النهار.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤



ماذا يحدث إذا...

كانت الأرض ثابتة

- يظل الجزء المواجه للشمس من الأرض نهارًا دائمًا، ويظل الجزء الآخر ليلاً دائمًا.
- لم يتعاقب الليل والنهار.
- تسوء الحياة على الأرض.



أهمية تعاقب الليل والنهار

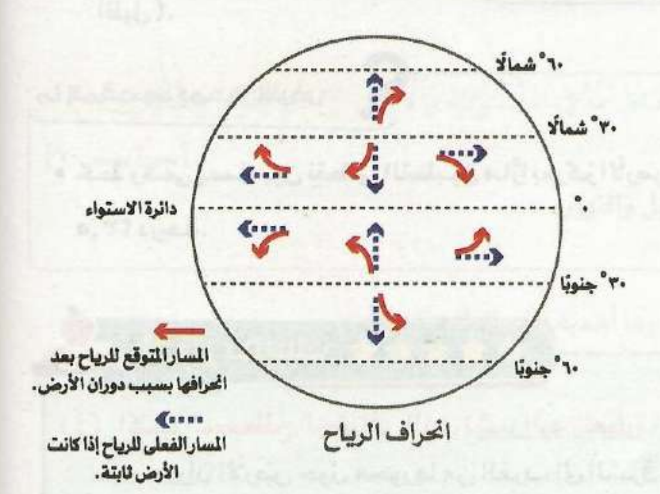
- له أثر كبير فى تنظيم الحياة على سطح الأرض وممارسة الإنسان والحيوان والنبات للحياة.

- النهار ← جعله الله للسعى والعمل.
- الليل ← جعله الله للراحة؛ حتى يستعيد الإنسان نشاطه مرة أخرى.



نتائج دوران الأرض حول نفسها (محورها):

ما النتائج المترتبة على...



انحراف الرياح

١- تعاقب الليل والنهار واختلاف التوقيت.

٢- إشراق الشمس على الجهات الشرقية قبل الجهات الغربية للأرض.

٣- انحراف الرياح:

- يمين اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى.
- يسار اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى.

٤- انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودى.



- لا نشعر بحركة الأرض أثناء دورانها حول نفسها بم تفسر؟

بسبب:

١- جاذبيـة الأرض الناتجة عـن دورانها والتى جعلت كل ما يحيط بالأرض يدور معها بنفس الاتجاه ولا ينفصل عنها.

٢- انتظام سرعة دوران الأرض.

- تمتاز الأرض بجاذبيتها المحددة المناسبة للحياة المستقرة، فليست كالقمر الذى تساوى جاذبيته سدس جاذبية الأرض، وليست ككوكب المشترى الذى تعد جاذبيته مرتفعة جدًّا.





(أ) كانت جاذبية الأرض مثل جاذبية القمر.

- سيطير الإنسان فى الهواء عندما يبذل أى جهد.

(ب) كانت جاذبية الأرض مثل كوكب المشترى.

- كان الإنسان سيلتصق بالأرض ولن يصبح قادرًا على الحركة.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تعد الجاذبية على الأرض ستة أمثال الجاذبية على القمر. ( )

٢- تنحرف الرياح يمين اتجاهها فى نصف الكرة الأرضية الشمالى. ( )

(ب) بم تفسر...؟

١- عدم شعور سكان الأرض بحركتها. ٢- أهمية حركة الأرض حول محورها.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٤

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــاه
الدورة اليومية	دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.
محـور الأرض	خط وهمى يصل بين نقطتى القطبين مارًّا بمركزها ويميل عن الخط العمودى بمقدار ٢٣,٥ درجة.



أضواء على الدرس



الليل والنهار

١ أهميته: له أثر كبير فى تنظيم حياة الإنسان فالنهار للعمل والليل للراحة.

٢ أسبابه: دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق أمام الشمس مرة كل ٢٤ ساعة.

٣ نتائجه: ترتب على دوران الأرض حول محورها عدة نتائج:

- تعاقب الليل والنهار واختلاف التوقيت.
- إشراق الشمس من على الجهات الشرقية للأرض قبل الجهات الغربية.
- انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودى.
- انحراف الرياح يمين اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى، ويسار اتجاهها فى النصف الجنوبى.

٤ عوامل مؤثرة: لا نشعر بدوران الأرض بسبب الجاذبية وانتظام سرعة دوران الأرض.

نهار ليل

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين الأقواس:

(الشرق إلى الغرب - الغرب إلى الشرق - انحراف - المستقيم - العمودى)

(ا) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من ....

(ب) يؤدى دوران الأرض حول نفسها إلى .... الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودى.

(جـ) محور الأرض هو خط وهمى يصل بين نقطتى القطبين ويميل عن الخط .... بمقدار ٢٣,٥ درجة.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

(ا) الجاذبية على كوكب الأرض أعلى من كوكب المشترى. ( )

(ب) تعرف دورة الأرض حول نفسها بالدورة اليومية للأرض. ( )

(جـ) تختلف سرعة دوران الأرض حول نفسها من سنة لأخرى. ( )

٣ ماذا يحدث إذا ...؟

(ا) كانت الأرض ثابتة.

(ب) لم يكن هناك تعاقب لليل والنهار.

(جـ) لم يكن هناك جاذبية أرضية.

٤ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) دوران الأرض حول نفسها.

(ب) انتظام سرعة دوران الأرض حول نفسها.

٥ بم تفسر ...؟

- تعاقب الليل والنهار.

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع لبنك الأسئلة على تطبيق الأضواء



تدريبات الأضواء

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المريخ – الشمالى – اليومية – وحدانية الخالق – القمر)

(أ) يحدث تعاقب الليل و النهار نتيجة للدورة............ للأرض. (الجيزة ٢٠١٨)

(ب) الجاذبية على ....تساوى $\frac{١}{٦}$ الجاذبية الأرضية.

(جـ) ظاهرة الليل والنهار من أهم الحقائق الكونية التى تشهد على .... (القاهرة ٢٠١٨)

(د) تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها فى نصف الكرة .... (الإسماعيلية ٢٠١٩)

٢ ما المقصود بـ...؟ محور الأرض.

....

٣ اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) الدورة اليومية للأرض هى دوران الأرض حول ....

(الشمس – المشترى – المريخ – نفسها) (الشرقية ٢٠١٩)

(ب) تنحرف الرياح .... اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى.

(يمين – يسار – غرب – جنوب) (دمياط ٢٠٢٠)

(جـ) محور الأرض خط وهمى يصل بين ....

(القطبين – المدارين – الشرق والغرب – الشمال والجنوب)

(د) الجاذبية على ....أكبر من الجاذبية على الأرض.

(المشترى – الزهرة – القمر – عطارد) (دمياط ٢٠٢٠)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

(أ) ظاهرة اختلاف الليل والنهار من أهم الحقائق الكونية التى تشهد على وحدانية الخالق. ( )

(ب) تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى. ( ) (القليوبية ٢٠١٩)

(جـ) تعرف دورة الأرض حول نفسها بالدورة اليومية للأرض. ( ) (سوهاج ٢٠١٨)

(د) يشعر الإنسان بدوران الأرض لسرعتها المنتظمة . ( ) (الدقهلية ٢٠٢٠)

(هـ) يتفق محور الأرض مع الخط العمودى للأرض. ( )

(و) الجاذبية على سطح الأرض تساوى الجاذبية على سطح القمر. ( ) (الإسماعيلية ٢٠١٨)

٥ اكتب المصطلح الجغرافى الدال على العبارتين الآتيتين:

(ا) دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

(..............................) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(ب) ظاهرة تترتب على الدورة اليومية للأرض ساعدت على انتظام الحياة عليها.

(..............................)

٦ أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصويب ما بها من أخطاء:

(ا) تشرق الشمس على الجهات الشرقية للأرض بعد الجهات الغربية.

....

(ب) تنحرف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودى نتيجة الدورة السنوية للأرض.

....

(جـ) يعرف القطر الاستوائى بأنه خط وهمى يصل بين القطبين مارًا بمركز الأرض، وينحرف عن الخط العمودى بزاوية قدرها ٢٣,٥ درجة.

....

٧ ادرس الشكل الذى أمامك جيدًا، ثم أجب:

(ا) يمثل رقم (١) ....

(ب) المسار المحدد على نموذج الكرة الأرضية يوضح: ....

نتيجة ....

٨ حدد المختلف فى عناصر المجموعة التالية، مع ذكر السبب:

« تعاقب الليل والنهار - انحراف الرياح - تعاقب فصول السنة الأربعة - انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض - إشراق الشمس على الجهات الشرقية قبل الغربية ».

....

٩ بم تفسـر...؟

(أ) أهمية تعاقب الليل والنهار.

....

(ب) انحراف الرياح يمين اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى. (بنى سويف ٢٠٢٠)

....

(جـ) رؤية الشمس تشرق من جهة الشرق.

....

(د) عدم شعور سكان الأرض بحركتها. (البحيرة ٢٠٢٠)

....

(هـ) يطير رواد الفضاء على سطح القمر.

....

(و) انحراف الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودى.

....

١٠ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) دوران الأرض حول محورها أمام الشمس. (بورسعيد ٢٠٢٠)

....

(ب) انتظام سرعة دوران الأرض حول نفسها.

....

١١ ماذا يحدث إذا...؟

(أ) كانت جاذبية كوكب الأرض مثل جاذبية كوكب المشترى. (الشرقية ٢٠٢٠)

....

(ب) كانت جاذبية الأرض مثل جاذبية القمر. (القاهرة ٢٠٢٠)

....

(جـ) أصبحت سرعة دوران الأرض حول نفسها (محورها) غير ثابتة.

....

١٢ ما العلاقة بين ...؟

(أ) محور الأرض وتعاقب الليل والنهار.

....

(ب) جاذبية الأرض وقيام الحياة على سطحها.

....

(جـ) انتظام سرعة دوران الأرض وعدم شعورنا بحركة الأرض.

....

(د) انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض ودوران الأرض حول محورها.

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٣ فكر واستنتج الإجابة:

(ا) إذا كنت رائد فضاء وكنت ذاهبًا لرحلة إلى المشترى، فكيف ستختار بدلة الفضاء المناسبة، مع العلم أنك ستذهب فى رحلة أخرى إلى القمر، فهل ستستخدم نفس البدلة، أم ستقوم بتغييرها؟

....

....

....

(ب) وضح أثر:

دوران الأرض حول محورها على ظاهرة الشروق والغروب.

....

....

....

(جـ) ما مدى مصداقية العبارة الآتية...؟

«الجاذبية على كوكب الأرض معتدلة».

....

....

....

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستمر والامتحانات"

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الثالث
فصـــول السنـــة

من عقلك

- من خلال دراستك لدوائر العرض حدد فى أى قسم من الكرة الأرضية تعيش فى القسم الشمالى أم الجنوبى؟

....

- ثم صف لنا حالة الجو فى أول يوم دراسى.

....



- كيف يبدو حال الأشجار التى تشاهدها؟ وهل تختلف عن شكل الأشجار التى تشاهدها فى هذه الصورة؟

....



- هل تتشابه حالة الجو والأشجار فى ذلك اليوم مع ما تشاهده فى الاحتفال بعيد الأم ٢١ مارس؟ ولماذا؟

....

- مما سبق نستنتج أن: ....

....

تعال لتتحقق من صحة استنتاجك من خلال هذا الدرس.

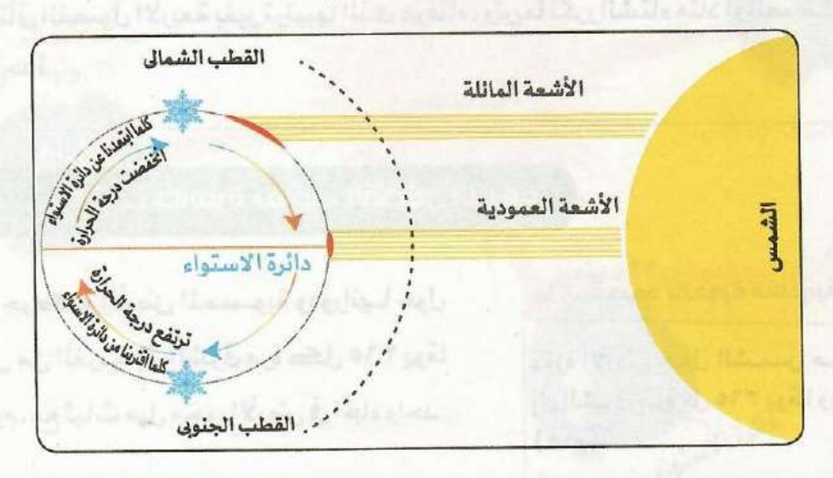


ظاهرة تعاقب فصول السنة:

- من نعم الله علينا تعاقب الفصول الأربعة (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف) كل عام، والتى تختلف عن بعضها فى درجات الحرارة، مما يؤدى إلى تنوع المناخ، ومن ثم تنوع مظاهر الحياة.

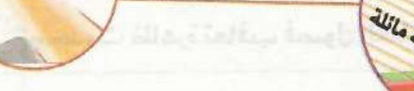
تختلف درجات الحرارة والظروف المناخية على سطح الأرض (بم تفسر؟) بسبب:

- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على دوائر العرض المختلفة؛ حيث:
  - ترتفع درجات الحرارة: إذا كانت أشعة الشمس عمودية.
  - تنخفض درجات الحرارة: إذا كانت أشعة الشمس مائلة.



الأشعـــة العموديـــة	الأشعـــة المائلـــة
١- تخترق مسافة أقصر من الغلاف الجوى فلا تفقد جزءًا كبيرًا من حرارتها.	١- تخترق مسافة أطول فى الغلاف الجوى فتفقد جزءًا أكبر من حرارتها.
٢- تنتشر على مساحة صغيرة فتتركز حرارتها على تلك المساحة وبالتالى ترتفع حرارتها.	٢- تنتشر على مساحة واسعة فتتوزع الحرارة على تلك المساحة، وبالتالى تقل حرارتها.







(أ) كانت الأرض لا تدور حول الشمس.

لم يتنوع المناخ؛ أى يكون هناك صيف دائم فى جزء من سطح الأرض، والآخر شتاء دائم.

(ب) لم يكن محور الأرض مائلاً.

١- تصبح أشعة الشمس عمودية فقط على دائرة الاستواء.

٢- تصبح حالة المناخ فى كل بقعة من الأرض ثابتة دون تغير ولا تحدث الفصول الأربعة.

(جـ) لم يكن المحور ثابت الميل فى اتجاه واحد.

- ستأتى الفصول الأربعة بغير ترتيبها الذى عرفناه، ولربما تكرر الشتاء مثلًا أو الصيف فى السنة الواحدة.

أسباب حدوث ظاهرة تعاقب الفصول الأربعة

- بسبب حركة الأرض المحسوبة ودورانها حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم، مع ثبات ميل محور الأرض فى اتجاه واحد.

ما المقصود بالدورة السنوية ؟

دورة الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم (عام).

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة إذا كانت صحيحة، وكلمة (خطأ) إذا كانت غير صحيحة مع التصويب:

١- تسقط أشعة الشمس على جميع الأماكن على سطح الأرض فى وقت واحد. ( )

٢- محور الأرض ثابت ولا يتغير. ( )

(ب) بم تفسر...؟

١- الأشعة العمودية أكثر حرارة من الأشعة المائلة.

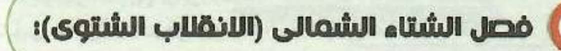
٢- حدوث ظاهرة تعاقب فصول السنة الأربعة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

فصول السنة الأربعة:

ربيع شمالى ٢١ مارس
دائرة الاستواء
خريف جنوبى
شتاء شمالى ٢١ ديسمبر
مدار الجدى
صيف جنوبى
صيف شمالى
٢١ يونية
مدار السرطان
الشمس
شتاء جنوبى
خريف شمالى ٢٣ سبتمبر
دائرة الاستواء
ربيع جنوبى

١ فصل الشتاء الشمالى (الانقلاب الشتوى):

- تتعامد الشمس فى ٢١ ديسمبر على مدار الجدى. 

- **نصف الكرة الشمالى:**

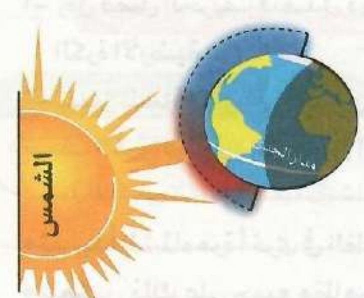
١- تنخفض درجة الحرارة ويترتب عليه حلول فصل الشتاء.

٢- يقصر النهار ويطول الليل وتنشط الرياح وتسقط الأمطار.

- **نصف الكرة الجنوبى:**

١- ترتفع درجة الحرارة ويترتب عليه حلول فصل الصيف.

٢- يقصر الليل ويطول النهار.





فصل الربيع الشمالى (الاعتدال الربيعى):



- تتعامد الشمس فى ٢١ مارس على دائرة الاستواء.
- نصف الكرة الشمالى:

١- يحل فصل الربيع فتعتدل درجات الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية.

٢- يعتدل المناخ وتنبت أوراق الأشجار.

٣- يتساوى طول الليل والنهار فى جميع أنحاء الأرض.

- نصف الكرة الجنوبى: يحل فصل الخريف.



فصل الصيف الشمالى (الانقلاب الصيفى):



- تتعامد الشمس فى ٢١ يونية على مدار السرطان.
- نصف الكرة الشمالى:

١- ترتفع درجات الحرارة فيحل فصل الصيف.

٢- يقصر الليل ويطول النهار.

- نصف الكرة الجنوبى:

١- تقل درجات الحرارة ويحل فصل الشتاء.

٢- يقصر النهار ويطول الليل.



٤ فصل الخريف الشمالى (الاعتدال الخريفى):



- تتعامد الشمس فى ٢٣ سبتمبر على دائرة الاستواء.
- نصف الكرة الشمالى:

١- يحل فصل الخريف فتعتدل درجات الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية.

٢- يتميز بتساقط أوراق الأشجار.

- نصف الكرة الجنوبى: يحل فصل الربيع.



- ثم يبدأ الشتاء مرة أخرى فى الظهور وتتعاقب فصول السنة.
- ينعكس ذلك على جميع مظاهر الحياة على الأرض وتتجلى عظمة الخالق فى تنظيم الكون.



مما سبق يمكننا استنتاج أن فصول السنة تختلف فى خصائصها، ومن أهم هذه الخصائص ما يلى:

الفصل	خصائصه	الفصل	خصائصه
الشتـاء	- قصر النهار وطول الليل. - انخفاض درجات الحرارة.	**الصيف**	- طول النهار وقصر الليل. - ارتفاع درجات الحرارة.
الربيع	- تساوى الليل والنهار. - تعتدل فيه درجات الحرارة. - تزهر فيه الأشجار وتتفتح الأوراق.	**الخريف**	- تساوى الليل والنهار. - تعتدل فيه درجات الحرارة. - تساقط أوراق الأشجار.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) حدد الفصل المناخى فى الأماكن والأوقات التالية:

١- نصف الكرة الأرضية الجنوبى فى يوم ٢١ مارس.

٢- نصف الكرة الأرضية الشمالى فى يوم ٢١ يونيو.

(ب) قارن بين فصلى الصيف والشتاء، من حيث: مدة النهار فى كل منهما، وأهم سماتهما.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــاه
الدورة السنوية	دورة الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل $\frac{1}{4}$ ٣٦٥ يوم (عام).



أضواء على الدرس



فصـــول الســـنـــة

الدورة السنوية للأرض

دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

نتائجــها

- حدوث الفصول الأربعة.
- اختلاف درجات الحرارة.
- اختلاف طـول ساعــات الليل والنهار.

درجة الحــرارة

تختلف درجة الحرارة فى الفصول الأربعة بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس.

الأشعة العمودية	الأشعة المائلة
تخترق مسافة أقصر من الغلاف الجوى وتنتشر فى مساحة أقل على سطح الأرض.	تخترق مســافة أطول من الغلاف الجوى وتنتشر فى مساحة أكبر على سطح الأرض.

فصول السنة الأربعة فى نصف الكرة الأرضية الشمالى

الشتــاء

٢١ ديسمبر
تتعامد الشـمس
على مدار الجدى



الصـيف

٢١ يونية
تتعامد الشمس
على مدار السرطان





الربيــع

٢١ مارس
تتعامد الشمس
على دائرة
الاستواء



الخريف

٢٣ سبتمبر
تتعامد الشمس
على دائرة
الاستواء



تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يتميز فصل الخريف بقصر النهار وطول الليل. ( )

(ب) تتعامد الشمس فى فصل الخريف على مدار السرطان. ( )

(جـ) تعامد الشمس على مدار الجدى يؤدى إلى حلول فصل الشتاء فى نصف الكرة الجنوبى. ( )

(د) تعتدل درجات الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية فى فصلى الخريف والشتاء. ( )

٢ ماذا يحدث إذا...؟

(ا) لم تدُرِ الأرض حول الشمس.

(ب) لم يكن محور الأرض مائلًا.

٣ بم تفسر...؟

(ا) اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض من مكان إلى آخر.

(ب) تعاقب فصول السنة.



تدريبات الأضواء

على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٥

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(السنوية – دائرة الاستواء – المناخ – الشتاء – الجنوبى – الشمالى)

(ا) تعرف دورة الأرض حول الشمس بالدورة .... (القاهرة ٢٠٢٠)

(ب) تنخفض درجات الحرارة فى نصف الكرة .... عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان.

(جـ) فى فصلى الربيع والخريف تتعامد الشمس على .... (المنوفية ٢٠٢٠)

(د) يبدأ فصل .... فى نصف الكرة الجنوبى فى ٢١ يونية .

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) تتنوع الحرارة ويتنوع المناخ نتيجة الدورة السنوية للأرض. (   )

(ب) الأشعة المائلة أقل حرارة من الأشعة العمودية. (   ) (الغربية ٢٠١٩)

(جـ) يمثل خط جرينتش خط الطول الرئيسى ودرجته صفر. (   ) (الشرقية ٢٠١٩)

(د) تتساوى سرعة دوران الأرض حول نفسها مع سرعة دوران الأرض حول الشمس . (   )

(هـ) يبدأ الشتاء الشمالى ٢١ ديسمبر، بينما الصيف الجنوبى ٢١ يونية . (   ) (الشرقية ٢٠٢٠)

٣ اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) لو لم يكن محور الأرض مائلًا؛ لأصبحت الشمس عمودية فقط على ....

(خط جرينتش – دائرة الاستواء – مدار الجدى – مدار السرطان)

(ب) يبدأ الصيف فى نصف الكرة الشمالى فى يوم ٢١ .... (ديسمبر – مارس – يونية – سبتمبر)

(جـ) فى ٢١ مارس من كل عام يبدأ فى مصر فصل ....

(الربيع – الخريف – الصيف – الشتاء) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(د) يقصر النهار ويطول الليل فى فصل ....

(الشتاء – الصيف – الربيع – الخريف) (سوهاج ٢٠١٩)

(هـ) تتساقط أوراق الأشجار فى فصل .... (الربيع – الشتاء – الخريف – الصيف) (قنا ٢٠١٩)

٤ صوِّب ما تحته خط:

(ا) تدور الأرض حول محورها مرة كل عام.

(ب) تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى فصل الربيع. (القاهرة ٢٠١٨)

(جـ) تتعامد الشمس على دائرة الاستواء فى ٢١ ديسمبر فى فصل الشتاء الشمالى.

(د) يبدأ فصل الصيف الجنوبى يوم ٢١ يونية. (الغربية ٢٠١٩)

(هـ) عندما تتعامد الشمس على مدار الجدى يحل الشتاء على نصف الكرة الجنوبى. (بورسعيد ٢٠٢٠)

(و) يأتى فصل الصيف بعد فصل الخريف.

٥ ادرس الشكل الذى أمامك ثم أكمل العبارات التالية:

(ا) يحدث ذلك فى يوم ....

(ب) يكون فصل .... فى نصف الكرة الشمالى.

(جـ) يكون فصل .... فى نصف الكرة الجنوبى.

(د) يقصر .... ويطول .... فى نصف الكرة الشمالى.

٦ انسب الظاهرات الآتية إلى الفصل المناخى الذى تحدث فيه: (بورسعيد ٢٠٢٠)

(ا) تساقط أوراق الشجر. (................................)

(ب) ارتفاع درجات الحرارة. (................................)

(جـ) نشاط الرياح وسقوط الأمطار. (................................)

(د) اعتدال درجة الحرارة ونمو أوراق الشجر. (................................)

٧ تأمل الشكل المقابل ثم اكتب مدلول الأرقام التى عليه:

(ا) حدد اسم دائرة العرض التى تتعامد عليها الشمس فى رقم (١) ....

(ب) تمثل النقطة رقم (٢) فى الشكل ....

(جـ) ما المقصود بالرقم (٣) .... ؟

(د) استنتج فى أى فصول السنة التى تتعامد فيها الشمس على الرقم (١) فى نصف الكرة الجنوبى ....

٨ إلى أى فصول السنة تنتمى المناسبات والتواريخ الآتية بالنسبة لنصف الكرة الأرضية الشمالى...؟

١- رأس السنة الميلادية. (..............................)

٢- عيد العمال أول مايو. (..............................)

٣- ٢٣ يوليو. (..............................)

٤- ٦ أكتوبر. (..............................)

٩ بم تفسر...؟

(أ) الأشعة العمودية أكثر حرارة من الأشعة المائلة. (القاهرة ٢٠٢٠)

....

(ب) اعتدال الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية فى ٢١ مارس و ٢٣ سبتمبر. (القليوبية ٢٠٢٠)

....

(جـ) ارتفاع الحرارة فى نصف الكرة الأرضية الشمالى فى ٢١ يونية.

....

(د) انخفاض درجات الحرارة بداية من يوم ٢١ ديسمبر فى نصف الكرة الشمالى. (دمياط ٢٠٢٠)

....

١٠ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) دوران الأرض حول الشمس مرة كل $\frac{1}{4}$ ٣٦٥ يوم. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

....

(ب) تعامد الشمس على مدار الجدى فى ٢١ ديسمبر. (المنيا ٢٠١٩)

....

(جـ) سقوط الأشعة العمودية على سطح الأرض. (القليوبية ٢٠١٩)

....

١١ ماذا يحدث إذا ...؟

- غير محور الأرض اتجاه ميله أثناء الدوران. (المنوفية ٢٠٢٠)

....

١٢ ما العلاقة بين...؟

(أ) زاوية سقوط أشعة الشمس على دوائر العرض وحدوث الفصول الأربعة.

....

(ب) ثبات ميل محور الأرض والفصول الأربعة.

....

١٣ قارن بين:

(ا) الأشعة العمودية والأشعة المائلة. (القاهرة ٢٠١٩)

الأشعة العمودية	الأشعة المائلة
....	....
....	....
....	....
....	....

(ب) فصلى الشتاء والصيف من حيث (مدة الليل والنهار - أهم السمات لكل منهما).

وجه المقارنة	فصل الشتاء	فصل الصيف
مدة الليل والنهار	....	....
أهم السمات لكل منهما	....	....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٤ « تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع وهو ما يعرف بالدورة السنوية للأرض».

(ا) ارصد نتائج هذه الدورة، ثم توقع ما الذى يمكن أن يحدث إذا توقفت هذه الدورة.

....

....

(ب) ما الأثر الناتج على اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على سطح الأرض؟

....

....

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستمر والامتحانات"

تدريبات الكتاب المدرسى

على الوحدة الثانية

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٦

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(دائرة عرض – خط طول – القطبى – المدارى – الاستوائى – نفسها – الشمس)

(ا) المدن التى تقع على .... واحد تتفق فى توقيتها، أما المدن التى تقع على .... واحدة فتختلف فى توقيتها.

(ب) يمتد القطر .... من الشرق إلى الغرب ، أما القطر .... فيصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى.

(جـ) أدى دوران الأرض حول .... مع ثبات ميل محورها إلى حدوث ظاهرة الفصول الأربعة.

٢ اكتب المصطلح الجغرافى الذى تدل عليه العبارات التالية:

(ا) خط وهمى يصل بين القطبين مارًا بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودى بمقدار ٢٣,٥ درجة.

(ب) دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

(جـ) خطوط وهمية عبارة عن أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالى وتنتهى عند القطب الجنوبى وعددها ٣٦٠ خطًا.

(د) دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة.

٣ أكمل الجدول التالى:

الفصول الأربعة	تاريخ بدايته فى النصف الشمالى للأرض	خصائصه
الشتاء	....	....
الربيع	....	....
الصيف	....	....
الخريف	....	....

٤ بم تفسر...؟

(ا) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض .

(ب) حدوث ظاهرة الليل والنهار.

(جـ) تعاقب فصول السنة الأربعة.

٥ لاحظ الشكل المقابل، وأكمل العبارات التالية:

(ا) تتعامد الشمس على مدار ....

(ب) الفصل السائد فى الشمال هو فصل ....

(جـ) الملابس التى يرتديها سكان نصف الكرة الشمالى ملابس .... ، والملابس التى يرتديها سكان نصف الكرة الأرضية الجنوبى ملابس ....

٦ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) ميل محور الأرض.

(ب) تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

٧ حدد أوجه التشابه والاختلاف بين:

(ا) الدورة اليومية والسنوية للأرض.

(ب) خطوط الطول ودوائر العرض.

٨ قارن بين الأشعة العمودية والأشعة المائلة من حيث:

- طول المسافة التى تخترقها - المساحة التى تنتشر عليها - مدى تركز الأشعة.

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع لبنك الأسئلة على تطبيق الأضواء

تدريبات الأضواء

على الوحدة الثانية

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٦

المجموعة الأولى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- الأرض منبعجة عند .... (أطرافها - القطبين - دائرة الاستواء - المدارين)

٢- يميز دوائر العرض أنها .... (غير متساوية - تتلاقى عند القطبين - أنصاف دوائر - عددها ٩٠)

٣- المسافر يقدم ساعته إذا اتجه .... (غربًا - شرقًا - شمالًا - جنوبًا) (سوهاج ٢٠١٩)

٤- يبدأ فى ٢١ مارس فصل .... فى نصف الكرة الجنوبى.

(الخريف - الربيع - الصيف - الشتاء) (القاهرة ٢٠١٨)

٥- يبدأ فصل .... يوم ٢١ يونية.

(الربيع الشمالى - الربيع الجنوبى - الصيف الشمالى - الصيف الجنوبى)

٦- تنحرف الرياح .... اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى. (يمين - يسار - شرق - غرب) (بورسعيد ٢٠٢٠)

٧- فى ٢١ ديسمبر يكون فصل .... فى نصف الكرة الشمالى.

(الصيف - الربيع - الشتاء - الخريف) (القليوبية ٢٠٢٠)

٨- يبدأ............. يوم ٢١ مارس. (الربيع الشمالى - الربيع الجنوبى - الصيف الشمالى - الصيف الجنوبى)

٩- لا يحدث تعاقب الليل والنهار إلا إذا كانت الأرض............. .

(ثابتة - مائلة - متحركة - مظلمة) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

١٠- فى ٢٣ سبتمبر تتعامد الشمس على دائرة الاستواء حيث فصل......... يكون فى نصف الكرة الشمالى.

(الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف) (الإسكندرية ٢٠١٩)

١١- يسمى دوران الأرض حول الشمس الحركة ....

(اليومية - السنوية - الشهرية - الأسبوعية) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

١٢- يمر مدار السرطان فى نصف الكرة .... (الشمالى - الجنوبى - الشرق - الغربى)

١٣- يسمى دوران الأرض حول محورها الدورة ....

(السنوية - اليومية - الشهرية - الأسبوعية) (الشرقية ٢٠٢٠)

١٤- تتعامد الشمس على مدار السرطان فى نصف الكرة الشمالى فيبدأ فصل ....

(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف) (القليوبية ٢٠٢٠)

المجموعة الثانية

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

(أ) (الاستواء - مدار السرطان - العشرين - الجدى - الربيع - سقوط أشعة الشمس - الصيف - دائرة الاستواء -الشتاء - الخريف)

١- لم يتمكن العلماء من اكتشاف أسرار تعاقب الليل والنهار إلا أواخر القرن ....

٢- يطول الليل ويقصر النهار فى مصر عند تعامد الشمس على مدار............

٣- تتعامد الشمس فى فصل الخريف على ....

٤- تتعامد الشمس يوم ٢١ يونية على ....

٥- يتوقف ارتفاع وانخفاض الحرارة على سطح الأرض على زاوية ....

٦- ٢١ مارس بداية فصل .... فى نصف الكرة الشمالى.

٧- يوم ٢١ ديسمبر يبدأ فصل .... فى نصف الكرة الجنوبى.

٨- أكبر دوائر العرض دائرة ....

(ب) (المدارى - نفسها - جرينتش - مركز الأرض - منبعجة - الشمالى - خطوط الطول - مدار السرطان)

١- دائرة عرض ٢٣,٥° شمال خط الاستواء تعرف بـ ....

٢- الأرض مفلطحة عند القطبين و........... عند دائرة الاستواء.

٣- تفيد .... فى تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. (قنا ٢٠١٩)

٤- يسمى خط الطول الرئيسى خط .... (الجيزة ٢٠١٧)

٥- تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها فى نصف الكرة ....

٦- محور الأرض خط وهمى يصل بين القطبين ويمر بـ ....

المجموعة الثالثة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب :

١- تستخدم خطوط الطول فى تقسيم العالم إلى مناطق حرارية. ( ) (المنوفية ٢٠١٨)

٢- يقدم المسافر ساعته إذا اتجه شرقًا. ( )

٣- جاذبية القمر أكبر من جاذبية الأرض. ( ) (الشرقية ٢٠١٨)

٤- الأرض منبعجة عند الاستواء ومفلطحة عند القطبين. ( )

٥- تقل أطوال دوائر العرض بالاتجاه ناحية القطبين. ( )

٦- القطر القطبى للكرة الأرضية أكبر من القطر الاستوائى. ( ) (أسيوط ٢٠١٩)

٧- المدن الواقعة على خط طول واحد تتفق فى التوقيت. ( )

٨- تفيد خطوط الطول فى تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

٩- خطوط الطول هى دوائر تبدأ من القطب الشمالى وتنتهى عند القطب الجنوبى. ( ) (قنا ٢٠١٩)

١٠- تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق. ( )

١١- يتساوى طول الليل والنهار فى فصل الشتاء. ( )

١٢- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس تعاقب الليل والنهار. ( ) (الشرقية ٢٠١٦)

١٣- تتنوع درجات الحرارة ويتنوع المناخ نتيجة الدورة اليومية للأرض. ( )

١٤- محور الأرض خط وهمى يمر بمركز الأرض ويميل على الخط العمودى. ( ) (الدقهلية ٢٠١٨)

المجموعة الرابعة

اكتب المصطلح الجغرافى الذى تدل عليه العبارات التالية:

١- القطر الذى يمتد من الشرق إلى الغرب ويبلغ طوله ٧٩٢٧ ميلًا.

٢- خط الطول الرئيسى ودرجته صفر.

٣- دائرة عرض رئيسية تقع عند دائرة ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء.

٤- إحدى خواص الأرض أدت إلى عدم الإحساس بالدورة اليومية للأرض حول نفسها.

٥- أهم ظاهرة ناتجة عن الدورة اليومية للأرض ساعدت على انتظام الحياة.

٦- دائرة عرض رئيسية تتعامد عليها الشمس مرتين فى العام. (الدقهلية ٢٠٢٠)

٧- فصل مناخى يبدأ فى ٢١ مارس تعتدل به درجة الحرارة ويتساوى فيه الليل والنهار. (أسيوط ٢٠١٩)

٨- فصل تنخفض فيه الحرارة ويقصر النهار ويطول الليل.

٩- أشعة تخترق مسافة أقصر وتتوزع فى مساحة أقل.

١٠- أشعة تخترق مسافة أطول وتتوزع فى مساحة أكبر.

المجموعة الخامسة

أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصويب ما بها من أخطاء:

١- يبلغ عدد خطوط الطول حوالى ١٠٨ خطوط طول.

٢- ينتج عن الدورة اليومية للأرض حول محورها حدوث الفصول الأربعة. (القاهرة ٢٠١٩)

٣- يبلغ الفرق بين كل خط طول وآخر ٨ دقائق.

٤-خط الطول الرئيسى هو خط الاستواء.

٥- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يحل الصيف على نصف الكرة الجنوبى.

٦- يبدأ فصل الشتاء من كل عام يوم ٢١ مارس.

٧- يكون الربيع فى نصف الكرة الشمالى عندما تكون الشمس عمودية على مدار الجدى.

٨- تنحرف الرياح يمين اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى.

٩- تخترق الأشعة العمودية مسافة طويلة من الغلاف الجوى مما يجعلها تفقد جزءًا كبيرًا من حرارتها. (بنى سويف ٢٠١٩)

١٠- فى ٢١ يونيو يبدأ فصل الصيف الجنوبى.

١١- يبدأ الصيف الجنوبى عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء.

المجموعة السادسة

بم تفسّر...؟

١- قام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على خريطة الكرة الأرضية.

٢- الأرض ليست كاملة الاستدارة. (البحيرة ٢٠٢٠)

٣- الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية فى التوقيت. (المنيا ٢٠١٨)

٤- الأرض منبعجة عند القطر الاستوائى ومفلطحة عند القطبين. (القاهرة ٢٠٢٠)

٥- رؤية الأرض مسطحة رغم أنها كروية.

٦- يقدم المسافر ساعته إذا اتجه شرقًا و يؤخرها إذا اتجه غربًا. (بورسعيد ٢٠٢٠)

٧- لا يشعر سكان الأرض بحركتها. (القليوبية ٢٠٢٠)

٨- يتفق الزمن فى مدينة القاهرة ومدينة الخرطوم. (القاهرة ٢٠٢٠)

٩- جاذبية القمر غير مناسبة لحياة الإنسان. (قنا ٢٠١٨)

١٠- ارتفاع الحرارة فى نصف الكرة الجنوبى فى ٢١ ديسمبر.

١١- اعتدال الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية فى ٢١ مارس و٢٣ سبتمبر.

١٢- الجاذبية الأرضية مناسبة لحياة مستقرة على الأرض.

١٣- اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض

١٤- انحراف الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودى.

المجموعة السابعة

ما النتائج المترتبة على...؟

١- تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو.

٢- زيادة طول القطر الاستوائى على القطر الجنوبى.

٣- تعاقب الليل والنهار. (الجيزة ٢٠٢٠)

٤- دوران الأرض حول محورها كل ٢٤ ساعة. (الأقصر ٢٠١٩)

٥- الشكل الكروى للأرض.

٦- دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. (الغربية ٢٠١٩)

٧- تعامد أشعة الشمس على مدار الجدى فى ٢١ ديسمبر. (المنيا ٢٠١٩)

المجموعة الثامنة

أكمل الفراغات فى الجدولين التاليين بما يناسبها:

(أ)

رقم دائرة العرض	اسمها
١-	القطب الشمالى
٢- ٢٣,٥° شمالًا.	....
٣-	دائرة الاستواء
٤- ٦٦,٥° جنوبًا.	....
٥-	مدار الجدى

(ب)

م	التاريخ	تتعامد الشمس على	نصف الكرة الشمالى	نصف الكرة الجنوبى
١-	....	مدار السرطان	....	....
٢-	٢١ مارس	....	الربيع	....
٣-	....	دائرة الاستواء	....	الربيع
٤-	٢١ ديسمبر	....	....	....

المجموعة التاسعة

١- أمامك شكل يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض الرئيسية:

(أ) حدد اسم دائرة العرض التى تتعامد عليها الشمس.

(ب) الفصل المناخى الذي يسود نصف الكرة الشمالى نتيجة هذا التعامد.

(جـ) حلل الخصائص المناخية لهذا الفصل.

٢- ادرس الشكل الذى أمامك ثم أكمل الجمل الآتية:

(أ) تتعامد الشمس على ....

(ب) يحدث ذلك فى يوم ....

(جـ) يكون فصل .... فى نصف الكرة الشمالى و............... النهار و............... الليل.

(د) يكون فصل............... فى نصف الكرة الجنوبى و............... النهار و............... الليل.

المجموعة العاشرة

ماذا يحدث إذا...؟

١- لم تنتظم سرعة دوران الأرض. (قنا ٢٠١٩)

٢- لم يكن هناك خطوط الطول.

٣- كانت الأرض ثابتة. (الإسكندرية ٢٠١٩)

٤- كانت الأرض مسطحة. (الإسكندرية ٢٠١٩)

المجموعة الحادية عشرة

ما العلاقة بين...؟

١- زاوية سقوط أشعة الشمس - درجات الحرارة.

٢- فصل الصيف الشمالى - تعامد الشمس على مدار السرطان.

المجموعة الثانية عشرة

قارن بين:

١- القطر الاستوائى - القطر القطبى.

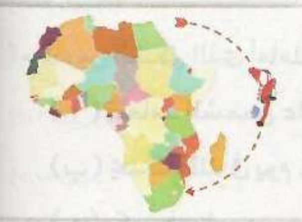
٢- خطوط الطول - دوائر العرض من حيث: (التعريف - العدد). (القاهرة ٢٠٢٠)

٣- الدورة اليومية والدورة السنوية للأرض من حيث: (النتائج). (الجيزة ٢٠٢٠)





١ تخيل أنك سافرت فى رحلة طويلة عبر دول قارة إفريقيا ومررت بالعديد منها.



اختر ثلاثة أمثلة لدول إفريقية تتفق مع مصر فى التوقيت، واختر مثالًا لدولة إفريقية تسبقها وأخرى تتأخر عنها فى التوقيت، ثم ابحث وسجل فى جدول هذه الدول وخطوط الطول التى تقع عليها والتوقيت بها الآن.

٢ تختلف حرارة المدن المصرية فى فصل الصيف الذى يبدأ بها فى يوم ٢١ يونيو من كل عام.



تحدث عن العامل الرئيسى لارتفاع الحرارة فى فصل الصيف فى مصر وسبب تدرج درجات الحرارة من الجنوب إلى الشمال، وابحث وسجل فى جدول درجات الحرارة فى المدن المصرية المختلفة من الجنوب إلى الشمال.

٣ تدور الكواكب حول نفسها ومنها كوكب الأرض الذى نعيش عليه.



اجمع معلومات عن حركة الأرض حول نفسها، وارصد أثر تلك الحركة على حياتك اليومية. ثم قم بتصميم لافتة تصف كوكب الأرض مرة باللغة العربية وأخرى بالإنجليزية.



اليابس والماء

أهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: نشأة اليابس والماء

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يحدد المقصود باليابس والماء.
٢- يفسر كيفية تكوين اليابس والماء.
٣- يستنتج الآثار المترتبة على توزيع اليابس والماء.
٤- يحدد القارات والمحيطات على خريطة العالم.
٥- يقارن بين قارات العالم.
٦- يقدر عظمة الخالق فى خلق اليابس والماء.

الدرس الثانى: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض.
٢- يميز بين أشكال سطح الأرض.
٣- يستنتج الآثار المترتبة على حدوث الزلازل والبراكين.
٤- يحدد المقصود بالنحت والإرساب،
٥- يستنتج تأثير الرياح فى تشكيل سطح الأرض.

القضايا المتضمنة:

١- حسن استخدام الموارد وتنميتها.
٢- ترشيد استهلاك المياه.



الدرس الأول

نشأة اليابس والماء

من عقلك

درست فى الدروس السابقة أن الأرض تعرف بالكوكب المائى، وذلك لأن مساحة الماء أكبر بكثير من اليابس، فهل تعرف ما هى أشكال اليابس والماء على سطح الأرض؟

- لاحظ الشكل المقابل جيدًا ثم:

أمريكا الشمالية
أوربا
آسيا
إفريقيا
أمريكا الجنوبية
أستراليا

١ رتب القارات تصاعديًا من حيث المساحة؟

....

٢ كيف تكون حياتنا إذا اختفت المسطحات المائية من العالم؟

....

٣ اكتشف دليلًا من الشكل السابق على أن اليابس قديمًا كان كتلة واحدة.

....

تأكد من إجابتك بعد اطلاعك على الدرس.



اليابس: يقصد به الأجزاء المرتفعة عن سطح البحر التى لم تغمرها المياه.

يشمل: القارات وما عليها من أشكال سطح الأرض مثل: الجبال - الهضاب - التلال - السهول وغيرها.

أهمية اليابس:

- يعد الميدان الرئيسى لنشاط الإنسان.
- مصدر للمنتجات الحيوانية والزراعية والمعدنية للإنسان.

الماء: يقصد به الأجزاء المنخفضة عن سطح الأرض والتى تغمرها المياه.

يشمل: المحيطات - البحار - البحيرات - الأنهار.

أهمية الماء:

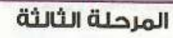
- يعد الماء سر الحياة.
- يحتوى على الكثير من الثروات والخيرات مثل: الأسماك - الإسفنج - اللؤلؤ - الأصداف - الأملاح وغيرها.

نظرية فيجنر (نظرية زحزحة القارات)

هناك عدة تفسيرات لنشأة اليابس والماء، من أشهرها نظرية (زحزحة القارات) (*) للعالم الألمانى (فيجنر).

يرى فيجنر أن :

- قارات العالم اليوم كانت كتلة واحدة متماسكة.
- ثم تعرضت للتصدع والانكسار، ثم انقسمت إلى أجزاء أخذت تتباعد تدريجيًا حتى استقرت فى مواضعها الحالية مكونة القارات.



مراحل نشأة اليابس والماء (نظرية فيجنر) زحزحة القارات

المرحلة الأولى

كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها بنجايا، وكان يحيط بها الماء من جميع الجهات.



المرحلة الثانية

انقسمت بنجايا إلى كتلتين:

- الأولى فى الشمال تسمى لوراسيا.
- الثانية فى الجنوب تسمى جندوانا.

يفصل بينهما بحر تثس.



المرحلة الثالثة

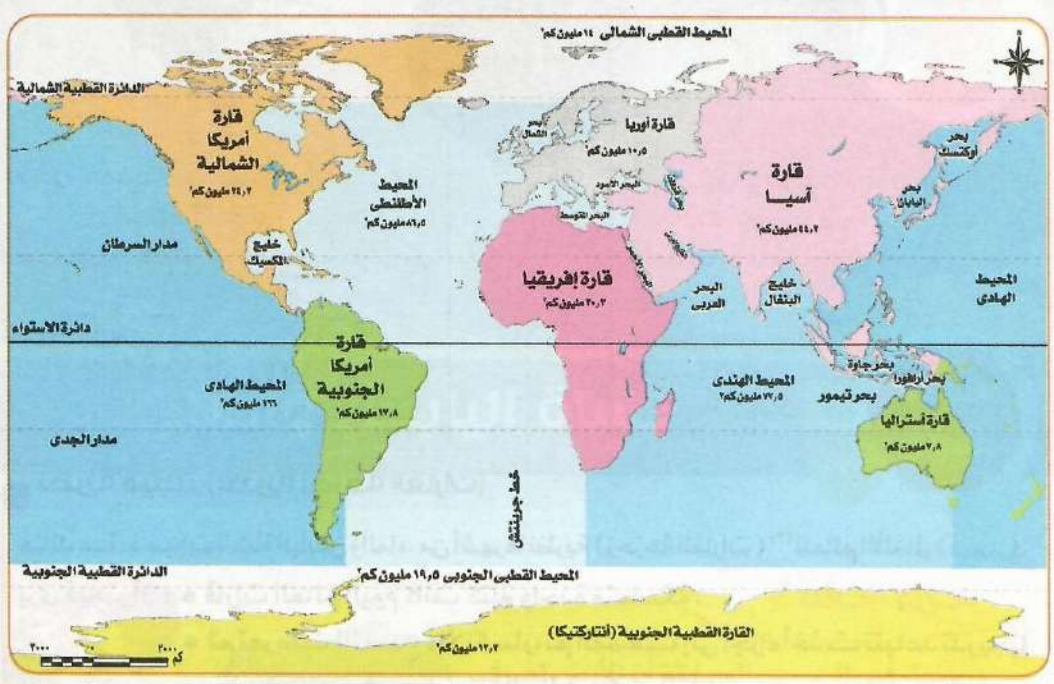
انقسمت جندوانا ولوراسيا إلى عدة كتل أخذت تتباعد تدريجيًا عن بعضها حتى وصلت إلى ما هى عليه الآن من قارات ومحيطات.



(*) من الأدلة التى تؤيد صحة نظرية فيجنر تشابه شكل ساحل قارة إفريقيا الغربى مع ساحل قارة أمريكا الجنوبية الشرقى مما يدل على أن القارتين كانتا كتلة واحدة وانفصلتا.

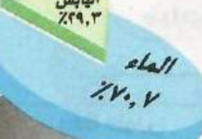


توزيع اليابس والماء



توزيع اليابس والماء

نسبة اليابس والماء على سطح الأرض:



- يغطى اليابس نسبة ٢٩,٣٪ من مساحة سطح الأرض.
- يغطى الماء نسبة ٧٠,٧٪ من مساحة سطحها.

ترتيب القارات تنازليًا حسب المساحة



ترتيب المحيطات تنازليًا حسب المساحة

المحيطات

١ **الهادى:** ١٦٦ مليون كم٢ أكبر المحيطات مساحة

٢ **الأطلنطى:** ٨٦,٥ مليون كم٢

٣ **الهندى:** ٧٣,٥ مليون كم٢

٤ **القطبى الجنوبى:** ١٩,٥ مليون كم٢

٥ **القطبى الشمالى:** ١٤ مليون كم٢ أصغر المحيطات مساحة

أولًا اليابس: (توزيع القارات)

نصف الكرة الشمالى يضم
- قارتى (أوربا وأمريكا الشمالية) بالكامل.
- معظم قارة آسيا، شمال قارة إفريقيا، أقصى شمال قارة أمريكا الجنوبية.



نصف الكرة الجنوبى يضم
- قارة أستراليا بالكامل والقارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) حول القطب الجنوبى.
- جزءًا صغيرًا من قارة آسيا، جنوب قارة إفريقيا ومعظم قارة أمريكا الجنوبية.

نصف الكرة الشرقى يضم
قارتى آسيا وأستراليا ومعظم قارتى إفريقيا وأوربا.

نصف الكرة الغربى يضم
قارتى أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية بالكامل وجزءًا صغيرًا من قارتى أوربا وإفريقيا.



نتائج هامة

- توزيع الماء واليابس غير متعادل فى نصفى الكرة الأرضية؛ حيث:
  (أ) معظم اليابس يقع فى نصف الكرة الشمالى.
  (ب) معظم الماء يقع فى نصف الكرة الجنوبى.
  (جـ) مساحة اليابس فى نصف الكرة الشرقى أكبر منها فى نصف الكرة الغربى.



دوائر العرض الرئيسية التى تمر بقارات العالم

الدائرة القطبية الشمالية	تمر بقارات	آسيا وأوربا وأمريكا الشمالية.
مدار السرطان	يمر بقارات	آسيا وإفريقيا وأمريكا الشمالية.
الدائرة الاستوائية (دائرة العرض الرئيسية)	تمر بقارات	آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
مدار الجدى	يمر بقارات	أستراليا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
الدائرة القطبية الجنوبية	تمر بقارات	شمال القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا).

انتبه إلى

- قارتا آسيا وإفريقيا هما القارتان اللتان يمر بهما ثلاث دوائر عرض رئيسية.
- القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) تقع حول القطب الجنوبى.

ما النتائج المترتبة على اختلاف توزيع اليابس والماء

اختلاف التضاريس والمناخ على سطح الأرض مما أدى إلى اختلاف:

١- الأقاليم المناخية. ٢- خصائص النبات و الحيوان.

٣- توزيع السكان. ٤- نشاط السكان ومظاهر حياتهم.



اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- الأجزاء المرتفعة من سطح الأرض التى لم يغمرها الماء .

٢- الأجزاء المنخفضة من سطح الأرض وتغمرها المياه.

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية اليابس.

٢- أهمية الماء.

(جـ) ما النتائج المترتبة على توزيع اليابس والماء بهذا الشكل؟

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧

ثانيًا الماء



١ المياه المالحة:

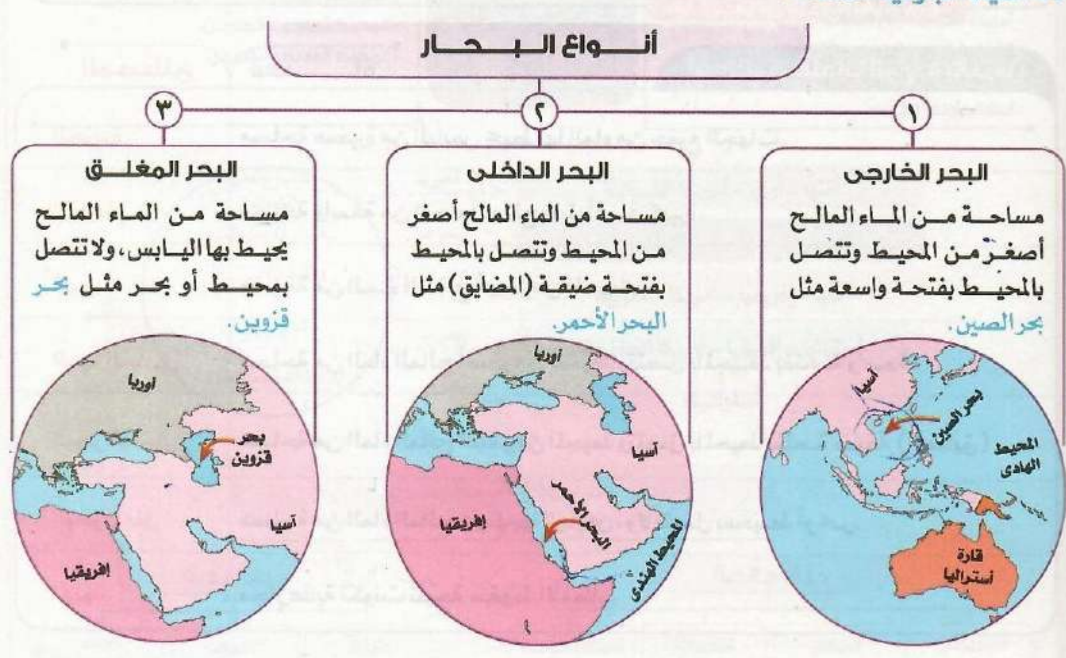
تتمثل فى:

١- المحيطات: مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة مثل المحيط الهادى.

٢- البحار: مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط.

٣- البحيرات المالحة: مساحة صغيرة من الماء المالح يحيط بها اليابس من جميع الجهات.

٤- المياه الجوفية المالحة.



٢ المياه العذبة:

- **الأنهار:** مجارٍ مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار، ومنها:

١- نهر النيل (بمصر والسودان). **٢- نهرا دجلة والفرات** (بالعراق).

- **البحيرات العذبة:** مساحة صغيرة من الماء العذب يحيط بها اليابس من كل الجهات مثل:

البحيرات العظمى (بقارة أمريكا الشمالية).

- **المياه الجوفية العذبة** (العيون والآبار).

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- من البحار المغلقة فى العالم ....

(البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين - البحر المتوسط)

٢- من مصادر المياه العذبة نهر الفرات فى .... (مصر - العراق - السعودية - الأردن)

(ب) قارن بين البحر الداخلى والبحر الخارجى من حيث التعريف، مع ذكر مثال لكل منهما.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معناه
الجزيرة	مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات.
المحيط	مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة.
البحر	مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط.
البحر الخارجى	مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل بالمحيط بفتحة واسعة.
البحر الداخلى	مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل بالمحيط بفتحة ضيقة (المضايق).
البحر المغلق	مساحة من الماء المالح يحيط بها اليابس، ولا تتصل بمحيط أو بحر.
الأنهار	مجارٍ عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار.





أضواء على الدرس

نشـــأة اليابـــس والمـــاء

المرحلة الأولى
كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها بنجايا، وكان الماء يحيط بها من جميع الجهات.



المرحلة الثانية
انقسمت بنجايا إلى كتلتين: الأولى في الشمال تسمى لوراسيا.
الثانية في الجنوب تسمى جندوانا. يفصل بينهما بحر تثس.



المرحلة الثالثة
انقسمت جندوانا ولوراسيا إلى عدة كتل وتتباعد تدريجيًا عن بعضها البعض حتى وصلت إلى ما هي عليه الآن من قارات ومحيطات.



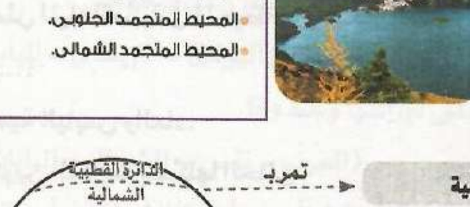
يمثل اليابس ٢٩،٣ ٪ من إجمالي مساحة الأرض

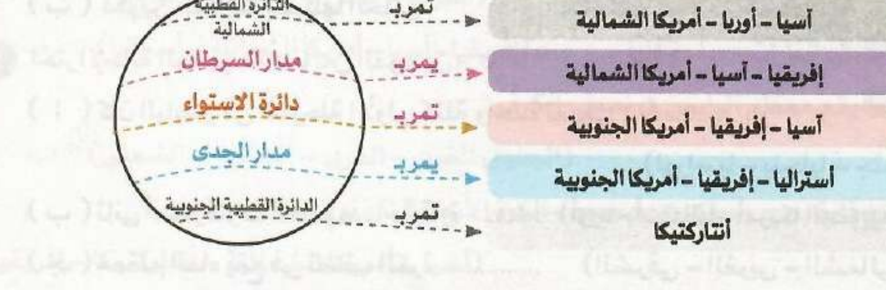
- آسيا أكبر القارات.
- إفريقيا ثاني القارات.
- أمريكا الشمالية ثالث القارات.
- أمريكا الجنوبية رابع القارات.
- القطبية الجنوبية خامس القارات.
- أوربا سادس القارات.
- أستراليا أصغر القارات.



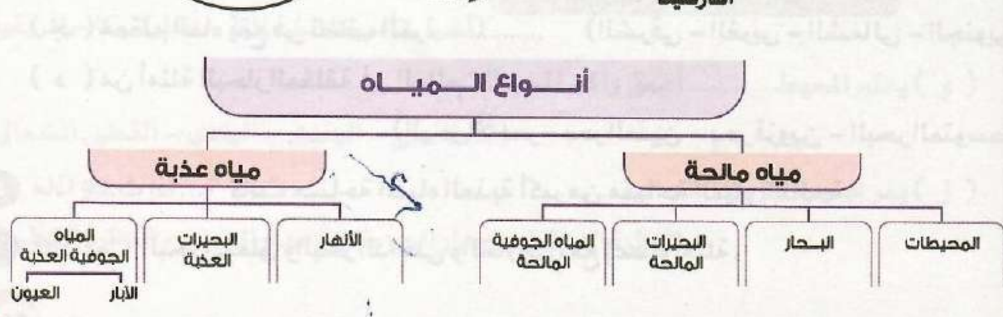
يمثل الماء ٧٠،٧ ٪ من إجمالي مساحة الأرض

- المحيط الهادي.
- المحيط الأطلنطي.
- المحيط الهندي.
- المحيط المتجمد الجنوبي.
- المحيط المتجمد الشمالي.





أنـــواع المـيـــاه





تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الكون - اليابس والماء - القارات - الكواكب - أستراليا - آسيا - إفريقيا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية)

(ا) قدم (فيجنر) نظريته التى تعرف باسم زحزحة ....، وذلك لتفسير نشأة ....

(ب) أكبر القارات مساحة قارة............ ، وأصغرها مساحة قارة ....

(جـ) يمر مدار السرطان بقارات إفريقيا وآسيا و ....

(د) يمر مدار الجدى بقارات أستراليا و .... وأمريكا الجنوبية.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) مساحة اليابس فى نصف الكرة الشرقى أكثر منها فى نصف الكرة الغربى. ( )

(ب) يشغل اليابس مساحة أكبر من الماء على سطح الأرض. ( )

(جـ) يتصل البحر المغلق بالمحيط بفتحات واسعة. ( )

(د) تعد قارة إفريقيا ثانى قارات العالم من حيث المساحة. ( )

(هـ) تتمثل المياه العذبة فى المحيطات والبحار والبحيرات. ( )

٣ بم تفسر...؟

(ا) أهمية اليابس والماء.

(ب) تكوين القارات بشكلها الحالى.

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) كان اليابس فى المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى ....

(لوراسيا - بنجايا - جندوانا - تثس)

(ب) ثانى أصغر قارات العالم مساحة قارة .... (أوربا - أستراليا - أمريكا الجنوبية - أنتاركتيكا)

(جـ) معظم الماء يقع فى نصف الكرة .... (الشرقى - الغربى - الشمالى - الجنوبى)

(د) من أمثلة البحار المغلقة فى العالم ....

(البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين - البحر المتوسط)

٥ ماذا يحدث إذا...؟ كانت مساحة المياه العذبة أكبر من مساحة المياه المالحة.

٦ قارن بين: البحر المغلق والبحر الداخلى والخارجى، مع إعطاء أمثلة.



تدريبات الأضواء

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الكون – اليابس والماء – آسيا – أمريكا الجنوبية – أكبر – أقل – لوراسيا – الغربى – بنجايا – جندوانا – الهادى – الشرقى)

(ا) وفقًا لنظرية فيجنر انقسمت بنجايا فى المرحلة الثانية إلى كتلتين هما .... ، ....

(ب) كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها اسم .... (الفيوم ٢٠٢٠)

(جـ) يضم نصف الكرة الأرضية .... قارتى أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية.

(د) تعد قارة .... أكبر قارات العالم مساحة. (المنوفية ٢٠٢٠)

(هـ) أكبر المحيطات مساحة المحيط ....

(و) مساحة الماء فى نصف الكرة الشمالى .... من مساحته فى نصف الكرة الجنوبى.

(ز) يضم نصف الكرة الأرضية .... قارتى آسيا وأستراليا. (الغربية ٢٠١٧)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) من أشهر نظريات نشأة اليابس والماء نظرية العالم .... فيجنر.

(اليونانى – الإيطالى – اليابانى – الألمانى)

(ب) يفصل بحر .... بين كتلتى لوراسيا وجندوانا.

(العرب – تثس – الشمال – اليابان) (البحيرة ٢٠١٨)

(جـ) أكبر القارات مساحة قارة .... (إفريقيا – آسيا – أمريكا الشمالية – أستراليا) (الشرقية ٢٠١٧)

(د) يقع معظم اليابس فى نصف الكرة ....

(الجنوبى الغربى – الغربى – الجنوبى – الشمالى) (الفيوم ٢٠٢٠)

(هـ) تقع قارة .... بأكملها فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى.

(آسيا – أمريكا الشمالية – أنتاركتيكا – إفريقيا)

(و) يعتبر المحيط .... أعمق وأكبر المحيطات.

(الأطلنطى – الهندى – الهادى – القطبى الشمالى)

(ز) يمر بجنوب أمريكا الشمالية ....

(دائرة الاستواء – مدار السرطان – مدار الجدى – الدائرة القطبية)

(ح) يطل الساحل الغربى لإفريقيا والساحل الشرقى لأمريكا الجنوبية على المحيط ....

(الهادى - الهندى - الأطلنطى - القطبى)

٣ صوِّب ما تحته خط:

(ا) البحر الأحمر بحر مغلق. (بنى سويف ٢٠٢٠)

(ب) كان اليابس فى المرحلة الأولى كتلة واحدة اسمها لوراسيا. (الجيزة ٢٠١٨)

(جـ) معظم اليابس يقع فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى. (بورسعيد ٢٠١٩)

(د) تمتد قارة أنتاركتيكا حول القطب الشمالى.

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها جندوانا وكان يحيط بها الماء. (   ) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

(ب) ثانى القارات مساحة هى قارة أوربا. (   )

(جـ) تقع أستراليا بالكامل فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى. (   ) (كفر الشيخ ٢٠١٨)

(د) يتركز اليابس فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى. (   ) (المنيا ٢٠١٩)

(هـ) تمر دائرة الاستواء بقارة آسيا وإفريقيا وأوربا. (   ) (سوهاج ٢٠١٨)

(و) من أمثلة البحار المغلقة بحر قزوين. (   ) (الشرقية ٢٠٢٠)

(ز) تعد قارة أستراليا أكبر قارات العالم من حيث المساحة. (   )

٥ أمامك خريطة صماء للعالم، بين مدلول الأرقام التى عليها:

١- دائرة عرض رئيسية ....

٢- قارة ....

٣- دائرة عرض ....

٤- المحيط ....

٥- قارة ....

٦- قارة ....

٧- أصغر قارات العالم مساحة ....

٨- المحيط ....

٩- قارة ....

١٠- المحيط ....

٦ رتب الأشكال التالية المعبرة عن مراحل تطور اليابس والماء وفقًا لنظرية فيجنر:

....

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) موقع قارة إفريقيا بالنسبة لدوائر العرض الرئيسية.

....

(ب) اختلاف توزيع اليابس والماء. (أسيوط ٢٠١٩)

....

٨ ماذا يحدث إذا...؟

- ظل العالم كتلة واحدة ولم ينكسر ولم ينفصل. (القاهرة ٢٠١٨)

....

٩ قارن بين : البحر المغلق والبحر الداخلى من حيث التعريف مع إعطاء أمثلة.

وجه المقارنة	البحر المغلق	البحر الداخلى
التعريف	....	....
إعطاء أمثلة	....	....

اختبر عقلك يجيب عنها التلميذ

١٠ (ا) أثبت صحة أو خطأ العبارة التالية:

«توجد علاقة بين العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض ونظرية فيجنر»؟

....

(ب) ما هى مقترحاتك للحفاظ على مياه النيل؟

....

(جـ) ما مدى مصداقية...؟

«اتسعت المساحات الفاصلة بين القارات فى المرحلة الثالثة لتشكل اليابس والماء وفقًا لنظرية فيجنر».

....

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستمر والامتحانات"

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الثانى مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

مرن عقلك

يختلف شكل اليابس على سطح الكرة الأرضية من قارة إلى أخرى .

لاحظ الصورة السابقة ثم أجب:

١ هل سطح الأرض مستوى؟

....

....

٢ مم يتكون سطح الأرض؟

....

....

٣ فهل تعرف السبب وراء اختلاف أشكال سطح الأرض؟

....

....

تعال لنتعرف على إجابة تلك التساؤلات فى هذا الدرس.

أشكال سطح الأرض

- خلق الله الأرض وجعلها مستقرًا للإنسان، وجعل التنوع والاختلاف والتكامل أساس الحياة عليها.
- سطح الأرض (اليابس) ليس كله مستويًا، فهناك أراضٍ مرتفعة وأراضٍ مستوية أو منخفضة.



قارن

المرتفعات	المنخفضات
• الأجزاء التى تعلو فوق مستوى سطح البحر.	• مساحات تنخفض انخفاضًا واضحًا من الجهات المحيطة بها (الأراضى المنخفضة من اليابس).

انتبه إلى

أدى تنوع أشكال سطح الأرض (التضاريس) إلى:

١- تنوع المناخ والنبات والحيوان.

٢- النشاط البشرى حيث (إن السهول تلائم النشاط البشرى عكس الجبال)؛ ولذلك ترتفع الكثافة السكانية فى مناطق السهول، وخاصة إذا كانت غنية بالموارد الاقتصادية.



تضاريس قارات العالم



١ الجبـــال



أرض مرتفعة عن سطح الأرض وشديدة الانحدار، ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠متر، ولها قمة أو عدة قمم (سلسلة جبلية).

من أمثلتها:

- جبال الهيمالايا فى قارة آسيا.
- جبال البحر الأحمر فى مصر.
- جبال الألب فى قارة أوربا.
- جبال الأنديز فى قارة أمريكا الجنوبية.

٢ التـــلال



- هى أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبل، ولكنها أقل منه ارتفاعًا.

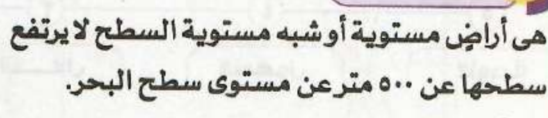
٣ الهضـــاب



أراضٍ مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ، ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر، وجوانبها شديدة الانحدار.

من أمثلتها: • هضبة إثيوبيا فى إفريقيا.

٤ السهـــول



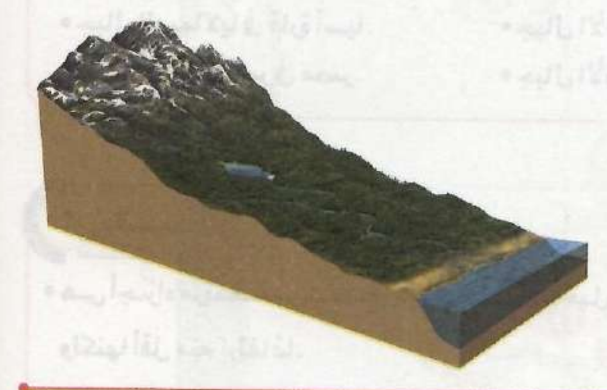


هى أراضٍ مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها عن ٥٠٠ متر عن مستوى سطح البحر.

من أمثلتها:

- السهـول الفيضـية (سهول نهر النيل بإفريقيا).
- السهول السـاحلية (المطلة على سواحل البحار والمحيطات).

٥ الأوديـــة



أراضٍ منخفضـة وضيقـة، وتحـف بهـا المرتفعات علـى جانبيها وتجـرى بها مياه النهر.

من أمثلتها:

- وادى النيل فى مصر.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح الجغرافى المناسب الذى تشير إليه العبارتان التاليتان:

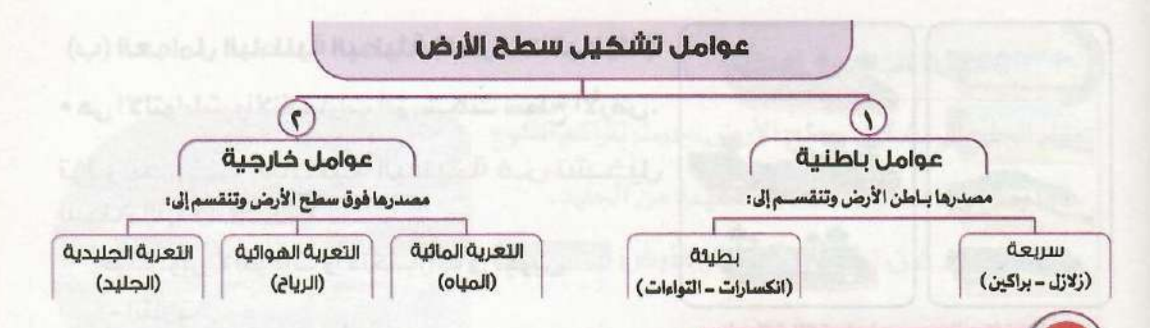
١- أرض مرتفعة عن سطح الأرض ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ م.

٢- أراضٍ مرتفعة عما جاورها وسطحها مستوٍ، ويزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ متر.

(ب) بم تفسر...؟

أهمية تنوع أشكال سطح الأرض (التضاريس) للإنسان.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧



أولًا العوامل البـاطنيـة:

(أ) العوامل الباطنية السريعة (الحركات السريعة):

١ الزلازل

هزات متتالية سريعة تحدث فى أجزاء معينة من القشرة الأرضية.

- أنواع الزلازل: قوية مدمرة أو ضعيفة أو غير محسوسة.

تؤثر الزلازل فى تشكيل سطح الأرض: بم تفسر؟

حيث تعمل الزلازل على تشقق القشرة الأرضية، وتؤدى إلى:

- انخفاض بعض الأجزاء من الأرض؛ فيغمرها البحر بالماء.
- ارتفاع بعض الأجزاء التى كانت تغطيها مياه البحر؛ فتنحسر عنها المياه.

٢ البراكين



فتحة فى قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد من باطن الأرض إلى سطحها عبر فوهته حيث تبرد وتتجمد.

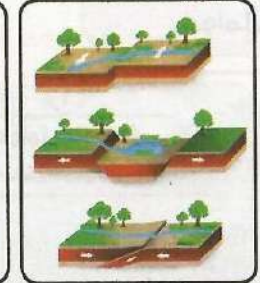
تؤثر البراكين فى تشكيل سطح الأرض: بم تفسر؟

حيث تبرد وتتجمد المواد المنصهرة الخارجة من فوهة البركان وتنشأ عنها:

- الجزر البركانية مثل: (جزر هاواى).
- جبال مخروطية مثل: (جبل كينيا).
- هضاب بركانية مثل: (هضبتى اليمن وإثيوبيا).
- التلال مثل: (تلال أبو زعبل بمصر).



(ب) العوامل الباطنية البطيئة (الحركات البطيئة):



الحركات الانكسارية



الحركات الالتوائية

- هى الالتواءات والانكسارات التى شكلت سطح الأرض.

تؤثر الحركات الباطنية البطيئة فى تشكيل سطح الأرض: دلل؟

حيث تؤثر الالتواءات والانكسارات فى تكوين:

١- القارات.

٢- السلاسل الجبلية العملاقة.

ثانيًا العوامل الخارجية (السطحية):

١ التعرية المائية (الأنهار)



تقوم الأنهار بتشكيل سطح الأرض من خلال عدة خطوات هى:

١- نحت الصخور وتفتيتها.

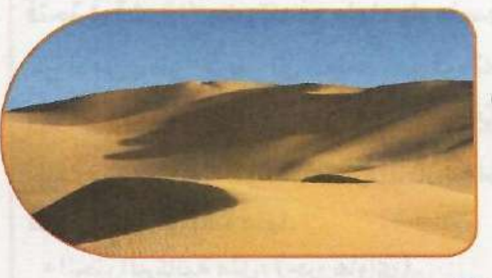
٢- نقل الأجزاء المفتتة. ٣- إرسابها فى أماكن أخرى.

تؤثر المياه فى تشكيل سطح الأرض بم تفسر؟ حيث:

- تؤدى المياه لظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل:

١- السهول الفيضية. ٢- دلتاوات الأنهار.

٢ التعرية الهوائية (الرياح)



تعتبر الرياح أهم العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض فى المناطق الصحراوية حيث تقوم بـ:

١- نحت الصخور. ٢- نقل المفتتات.

٣- إرسابها فى مناطق أخرى.

تؤثر الرياح فى تشكيل سطح الأرض بم تفسر؟ حيث:

- تؤدى الرياح إلى تكوين ظاهرات تضاريسية مثل: ١- الكثبان الرملية. ٢- المنخفضات.



٣ التعرية الجليدية (الجليد)



يؤثر الجليد فى تشكيل سطح الأرض، حيث تتراكم الثلوج عامًا بعد عام، فتتكون غطاءات عظيمة من الجليد.

يؤثر الجليد فى تشكيل سطح الأرض بم تفسر؟

حيث:

- **يؤدى إلى تكوين بعض الظاهرات التضاريسية مثل: البحيرات الجليدية.**

معلومة إثرائية

- من العوامل الخارجية الأخرى لتشكيل سطح الأرض التجوية والانهيارات الأرضية، والتعرية البحرية والتعرية بواسطة المياه الجوفية.



اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- من الجزر التى تكونت بفعل البراكين جزر ....

٢- تؤدى التعرية الهوائية إلى تكون ....

(ب) بم تفسر...؟

١- يؤثر الجليد فى تشكيل سطح الأرض.

٢- تؤثر الزلازل فى تشكيل سطح الأرض.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٧

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــــاه
المرتفعات	هى الأجزاء التى تعلو فوق مستوى سطح البحر.
المنخفضات	مساحات تنخفض انخفاضًا واضحًا عن الجهات المحيطة بها (الأراضى المنخفضة من اليابس).
الجبـــال	أرض مرتفعة عن سطح الأرض شديدة الانحدار ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر.
التـــلال	أجزاء مرتفعة عن سطح الأرض تشبه الجبل ولكنها أقل ارتفاعًا.
الهضـاب	أراضٍ مرتفعة عما يجاورها، وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ، ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر، وجوانبها شديدة الانحدار.
السهـول	أراضٍ مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها على ٥٠٠ متر.
الأوديـة	أراضٍ منخفضة وضيقة تحف بها المرتفعات على جانبيها.
العوامل الباطنية	عوامل تشكل سطح الأرض، يكون مصدرها باطن الأرض.
العوامل الخارجية	عوامل تشكل سطح الأرض، يكون مصدرها فوق سطح الأرض.
الـــزلازل	هزات متتابعة تحدث فى أجزاء معينة من القشرة الأرضية وقد تكون قوية مدمرة أو ضعيفة أو غير محسوسة.
البراكيـن	فتحات فى قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد من باطن الأرض إلى سطحها عبر فوهاتها حيث تبرد وتتجمد.
الحركات البطيئة	هى الالتواءات والانكسارات التى كوَّنت القارات والسلاسل الجبلية.
السهول الفيضية	سهول كوَّنتها مياه الأنهار من خلال نحت الصخور ونقلها وترسيبها.
الكثبـان الرمليـة	ظاهرة تضاريسية فى المناطق الصحراوية تكونت بفعل نحت ونقل وإرساب الرياح للصخور.




أضواء على الدرس

ملخص الدرس

مظاهر سطح الأرض

أشكال سطح الأرض



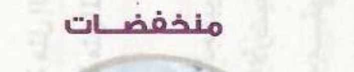
مرتفعـــات



جبـــال
- جبال الهيمالايا فى آسيا.
- جبال الألب فى أوربا.
- جبال البحر الأحمر فى مصر.
- جبال الأنديز فى أمريكا الجنوبية.

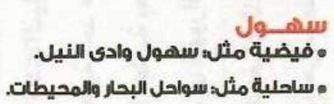
هضـــاب
- هضبة إثيوبيا فى إفريقيا.

تـــلال
- تلال أبو زعبل فى مصر .



منخفضـــات

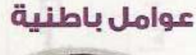




سهـــول
- فيضية مثل: سهول وادى النيل.
- ساحلية مثل: سواحل البحار والمحيطات.

أوديـــة
- وادى النيل.

عوامل تشكيل الأرض



عوامل باطنية



سريعـــة
- الـــزلازل
- البراكين

بطيئـــة
- التـــواءات
- انكسارات

عوامل خارجية



التعرية المائية
- تعمل على تكوين السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار.

التعرية الهوائية
- تعمل على تكوين الكثبان الرملية والمنخفضات.

التعرية الجليدية
- تعمل على تكوين البحيرات الجليدية.

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٨

١ اخترالإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) تقع هضبة الصحراء الكبرى فى قارة .... (آسيا - إفريقيا - أوربا - أستراليا)

(ب) من العوامل الباطنية التى تشكل سطح الأرض ....

(الزلازل - الرياح - الجليد - المياه)

(جـ) من العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض فى المناطق الصحراوية ....

(الجليد - البراكين - المياه - الرياح)

٢ ما الفرق بين كل من ...؟

(ا) المرتفعات والمنخفضات.

(ب) العوامل الباطنية والعوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض.

(جـ) السهول والأودية.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) تعد سهول وادى النيل من السهول الساحلية. ( )

(ب) الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية المائية. ( )

(جـ) تكون المياه الجارية بعض الظاهرات التضاريسية مثل الدالات. ( )

(د) يؤدى الجليد إلى ظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل المنخفضات الحوضية. ( )

٤ اكتب المصطلح الجغرافى للعبارات التالية:

(ا) كتلة ضخمة من سطح الأرض مرتفعة ومنحدرة الجانبين ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر.

(ب) هزات متتابعة تحدث فى أجزاء معينة من القشرة الأرضية.

(جـ) أرض مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر.

(د) فتحة فى قشرة الأرض يندفع منها وقت الثوران مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد.

٥ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) حدوث الزلازل.

(ب) حدوث البراكين.

٦ قارن بين: أثر المياه وأثر الرياح فى تشكيل سطح الأرض.

١ أكمل الجدول الآتى:

م	الظاهرة	خصائصها
(أ)	....	أرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية يزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر.
(ب)	التل	....
(جـ)	السهول	....
(د)	....	أرض مرتفعة ولها قمة أعلى من ١٠٠٠ متر.
(هـ)	....	هزات متتابعة تحدث فى أجزاء معينة من القشرة الأرضية تكون مدمرة أو ضعيفة غير محسوسة.
(و)	البراكين	....

٢ ما المقصود بـ...؟

(أ) المرتفعات: ....

(ب) المنخفضات: ....

(جـ) الحركات البطيئة: ....

٣ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(السريعة - أمريكا الجنوبية - الخارجية - الألب - البطيئة)

(أ) تقع جبال الأنديز فى قارة .... (القليوبية ٢٠٢٠)

(ب) من الجبال التى تمتد فى قارة أوربا جبال .... (بنى سويف ٢٠٢٠)

(جـ) تعد الالتواءات والانكسارات من العوامل الباطنية ....

(د) الرياح والجليد من العوامل .... لتشكيل سطح الأرض. (أسوان ٢٠١٨)

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبال وأقل منها ارتفاعًا ....

(الهضاب - التلال - السهول - الأودية) (الإسكندرية ٢٠١٩)

(ب) تعرف الأجزاء التى تعلو فوق مستوى سطح البحر ب............ .

(الأودية - المنخفضات - الواحات - المرتفعات) (المنوفية ٢٠٢٠)

(جـ) من أهم الجبال المخروطية البركانية فى إفريقيا جبل ....

(كينيا - البحر الأحمر - الهيمالايا - الأندين)

(د) تقع جبال .... فى قارة أمريكا الجنوبية.

(الألب - الهيمالايا - الأنديز - روكى) (الغربية ٢٠١٩)

(هـ) سهول وادى النيل فى مصر من السهول ....

(البركانية - الساحلية - الرملية - الفيضية) (القاهرة ٢٠٢٠)

(و) من عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية ....

(الزلازل - الرياح - البراكين - الالتواءات) (القليوبية ٢٠٢٠)

(ز) تكونت جزر هاواى نتيجة ....

(الزلازل - البراكين - الالتواءات - الانكسارات) (البحيرة ٢٠٢٠)

(ح) يؤثر الجليد على سطح الأرض فيؤدى إلى تكوين ....

(الكثبان الرملية - السهول الفيضية - البحيرات الجليدية - الأنهار) (القاهرة ٢٠١٩)

٥ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) تقع جبال الأنديز فى قارة أمريكا الشمالية. ( )

(ب) تقع جبال الهيمالايا فى قارة آسيا. ( ) (القاهرة ٢٠١٨)

(جـ) جبل كينيا من الجبال البركانية. ( ) (المنوفية ٢٠١٦)

(د) تعتبر الرياح أهم العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض. ( ) (الإسكندرية ٢٠١٩)

(هـ) الزلازل من العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض. ( ) (الجيزة ٢٠١٩)

٦ اكتب المصطلح الجغرافى للعبارات التالية:

(ا) أهم العوامل الظاهرية التى تشكل سطح الأرض فى المناطق الصحراوية.

(.................................)

(ب) سهول كوّنتها مياه الأنهار من خلال نحت الصخور ونقلها وترسيبها.

(.................................) (المنوفية ٢٠٢٠)

(جـ) أراضٍ منخفضة وضيقة تحف بها المرتفعات على جانبيها.

(.................................) (بورسعيد ٢٠٢٠)

٧ فى أى القارات تقع الظاهرات الآتية...؟

(ا) نهر النيل. ....

(ب) جبال الهيمالايا. (سوهاج ٢٠١٩) ....

(جـ) جبال الأنديز. ....

(د) البحيرات العظمى. ....

(هـ) تلال أبو زعبل. ....

(و) هضبة إثيوبيا. ....

٨ أمامك خريطة صماء للعالم، بيّن مدلول الأرقام التى عليها:

١– دائرة ....

٢– بحر داخلى ....

٣– المحيط............................ .

٤– دائرة عرض ....

٥– قارة ....

٦– جبال ....

٧– بحيرات عذبة ....

٨– جبال ....

٩– المحيط ....

١٠– الدائرة ....

٩ بم تفسِّر...؟

(ا) تكون هضبة إثيوبيا.

....

(ب) تكون السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار.

....

(جـ) تؤثر الزلازل فى تشكيل سطح الأرض.

....

(د) تساهم البراكين فى تشكيل سطح الأرض. (الجيزة ٢٠١٩)

....

(هـ) أهمية الرياح فى تشكيل سطح الأرض.

....

(و) تكون البحيرات الجليدية. (القاهرة ٢٠١٩)

....

(ز) تكون القارات والسلاسل الجبلية العملاقة.

....

١٠ ما النتائج المترتبة على...؟

(ا) الحركات الباطنية البطيئة التى تحدث فى باطن الأرض. (بنى سويف ٢٠١٨)

....

(ب) التعرية الهوائية. (الجيزة ٢٠١٩)

....

(جـ) التعرية المائية.

....

(د) التعرية الجليدية.

....

١١ قارن بين : الهضاب والسهول من حيث التعريف وأمثلة لكل منهما

وجه المقارنة	الهضاب	السهول
التعريف	....	....
أمثلة لهما	....	....

١٢ ماذا يحدث إذا...؟

- لم تتعرض الأرض للحركات الباطنية البطيئة. (الدقهلية ٢٠١٦)

....

١٣ ما العلاقة بين...؟

(أ) البراكين ومظاهر السطح في مصر.

....

....

(ب) التعرية المائية وخصوبة التربة.

....

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٤ «تتنوع الظاهرات التضاريسية على سطح الأرض، وهذا التنوع والاختلاف ساعد على تكامل مظاهر الحياة».

فهل تعتقد أن للتضاريس تأثيرًا على المناخ والأنشطة الاقتصادية؟ فسِّر ما تقول مدعمًا إجابتك بالأمثلة.

....

....

....

....

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستمر والامتحانات"

تدريبات الكتاب المدرسى

على الوحدة الثالثة

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٨

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المياه العذبة – المياه المالحة – آسيا – بنجايا – الهادى – الهندى – الالتواءات – الزلازل)

(ا) يعد ملح الطعام أهم الأملاح المستخرجة من ....

(ب) انقسمت كتلة................إلى كتلتين هما لوراسيا وجندوانا.

(جـ) أكبر القارات مساحة .... وأكبر المحيطات مساحة المحيط ....

(د) من الحركات الباطنية السريعة .... والبطيئة ....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) مرَّ تكوين اليابس والماء بمرحلة واحدة. ( )

(ب) يشكل الماء مساحة أكبر من مساحة اليابس على سطح الأرض. ( )

(جـ) تمر دائرة الاستواء بقارة آسيا وإفريقيا وأوربا. ( )

(د) البحار الداخلية هى بحار مغلقة لا تتصل بالمحيطات. ( )

(هـ) يعد المحيط الهادى أكبر المحيطات من حيث المساحة. ( )

٣ ماذا يحدث إذا...؟

(ا) كانت مساحة اليابس أكبر من مساحة الماء على سطح الأرض.

(ب) كانت مياه البحار والمحيطات مياهًا عذبة.

(جـ) ظل العالم كتلة واحدة لم تنكسر ولم تنفصل.

٤ لاحظ خريطة العالم، واكتب ما تدل عليه الأرقام:

١– قارة ....

٢– المحيط ....

٣– البحر........................... .

٤– البحر ....

٥– قارة ....

٦– قارة ....

٥ قارن بين:

(ا) المياه المالحة والمياه العذبة.

(ب) الزلازل والبراكين.

(جـ) البحار الداخلية والبحار الخارجية.

٦ أثبت بالأدلة صحة العبارة التالية: «الماء سر الحياة».



تدريبات الأضواء

على الوحدة الثالثة

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٩

المجموعة الأولى

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أستراليا - زحزحة القارات - إفريقيا - الجنوبى - الرياح - الفيضية - الجليدية - كينيا - القشرة الأرضية - الزلازل - قزوين - الهوائية - آسيا - دلتاوات - البراكين - الالتواءات)

١- أصغر القارات من حيث المساحة هى قارة .... (الإسكندرية ٢٠٢٠)

٢- تقع قارة أنتاركتيكا حول القطب ....

٣- قدم فيجنر نظريته التى تعرف باسم .... (الغربية ٢٠٢٠)

٤- قارة تمر بها ثلاث دوائر عرض رئيسية هى قارة ....

٥- من أمثلة البحار المغلقة بحر ....

٦- تعد سهول وادى النيل من السهول ....

٧- تعتبر............ من العوامل الباطنية السريعة المؤثرة فى تشكيل سطح الأرض. (أسيوط ٢٠٢٠)

٨- تكونت جزر هاواى بفعل نشاط ....

٩- الزلازل هزات تحدث فى أجزاء معينة من ....

١٠- من آثار المياه تكوين السهول الفيضية و .... الأنهار.

١١- توجد هضبة إثيوبيا فى قارة .... (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

١٢- من أمثلة الجبال المخروطية فى قارة إفريقيا جبال ....

١٣- الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية ....

١٤- يؤدى الجليد إلى تكوين بعض الظاهرات التضاريسية مثل البحيرات .... (بورسعيد ٢٠٢٠)

المجموعة الثانية

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

١- تزيد مساحة اليابس فى نصف الكرة الشمالى على مساحة اليابس فى النصف الجنوبى. (   )

٢- قارة أستراليا إحدى قارات نصف الكرة الأرضية الغربى. (   )

٣- يتساوى توزيع اليابس والماء فى نصفى الكرة الأرضية. ( ) (الشرقية ٢٠٢٠)

٤- قارة أمريكا الشمالية ثالثة قارات العالم مساحة. ( )

٥- تعد هضبتا اليمن وإثيوبيا من الهضاب الالتوائية. ( )

٦- تقع جبال الهيمالايا فى قارة آسيا. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٠)

٧- الهضاب أراضٍ مرتفعة سطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ. ( )

٨- من الجبال التى تكونت بفعل البراكين جبل كينيا. ( ) (القليوبية ٢٠١٩)

٩- توجد جبال الأنديز فى أمريكا الجنوبية. ( )

١٠- يعتبر البحر الأحمر من البحار الخارجية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٠)

١١- تتكون الأنهار نتيجة لسقوط الأمطار. ( )

١٢- تعتبر الزلازل من العوامل الباطنية ذات الحركات السريعة. ( )

١٣- الجليد من العوامل الخارجية التى تؤثر فى تشكيل سطح الأرض. ( ) (القليوبية ٢٠١٩)

المجموعة الثالثة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- تمر دائرة الاستواء بقارات آسيا وإفريقيا و .... (أستراليا - أوربا - أمريكا الجنوبية - أمريكا الشمالية)

٢- صاحب نظرية زحزحة القارات هو العالم .... (ريختر - إديسون - كارتر - فيجنر)

٣- أكبر قارات العالم مساحة هى ....

(آسيا - أمريكا الشمالية - إفريقيا - أوربا) (القاهرة ٢٠١٩)

٤- كان اليابس فى المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى....... .

(لوراسيا - بنجايا - جندوانا - تثس) (المنيا ٢٠١٨)

٥- أكبر المحيطات فى العالم هو المحيط .... (الأطلنطى - الهندى - الهادى - القطبى)

٦- يقع معظم اليابس فى نصف الكرة ....

(الشرقى - الغربى - الشمالى - الجنوبى)

٧- تقع جبال الألب فى قارة .... (إفريقيا - أوربا - آسيا - أستراليا) (القاهرة ٢٠١٩)

٨- أرض مرتفعة عن سطح الأرض ولها قمة هى ....

(الهضاب - الأودية - السهول - الجبال) (القليوبية ٢٠١٧)

٩- ظاهرة تشبه الجبل ولكنها أقل ارتفاعًا هى .... (الهضبة - الوادى - التل - السهل)

١٠- تعد أهم العوامل الظاهرية التى تشكل الأرض فى المناطق الصحراوية ....

(المياه - الرياح - الجليد - البراكين)

١١- تعتبر............ من أهم العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض.

(الزلازل - البراكين - الانكسارات - الرياح) (بنى سويف ٢٠٢٠)

١٢- من الحركات الباطنية التى تشكل سطح الأرض ....

(المياه - الرياح - الزلازل - الجليد) (الدقهلية ٢٠٢٠)

١٣- مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة ....

(نهر - بحر - محيط - بحيرة)

١٤- مجارٍ مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار............ .

(آبار - عيون - أنهار - بحيرات) (الشرقية ٢٠٢٠)

١٥- من الظواهر التضاريسية التى تكونت بفعل المياه ....

(السهول الفيضية - المنخفضات - الهضاب - الكثبان الرملية) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

١٦- من مصادر المياه المالحة ....

(المحيطات - الأنهار - الأمطار - الجليد) (الغربية ٢٠٢٠)

المجموعة الرابعة

اكتب المصطلح الجغرافى المناسب للعبارات الآتية:

١- نظرية للعالم فيجنر تفسر نشأة القارات. (القاهرة ٢٠١٩)

٢- القارة التى تقع حول القطب الجنوبى.

٣- مساحة من الماء فصلت بين كتلة لوراسيا فى الشمال وجندوانا فى الجنوب.

٤- الاسم الذى أطلق على اليابس وهو كتلة واحدة.

٥- الاسم الذى أطلق على الكتلة الشمالية من اليابس فى المرحلة الثانية من نظرية زحزحة القارات.

٦- ظاهرة تضاريسية فى المناطق الصحراوية تكونت بفعل نحت ونقل وإرساب الرياح.

٧- حركات بطيئة كونت القارات والسلاسل الجبلية.

٨- أرض مرتفعة عن سطح الأرض وجوانبها شديدة الانحدار. (الجيزة ٢٠١٩)

٩- فتحة فى قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة أو أبخرة وغازات ورماد. (السويس ٢٠١٩)

١٠- هزات سريعة تحدث فى أجزاء معينة من القشرة الأرضية. (أسيوط ٢٠١٩)

١١- أراضٍ منخفضة مستطيلة وضيقة تحف بها المرتفعات.

١٢- أراضٍ مرتفعة عما يجاورها، سطحها مستوٍ، أو شبه مستو ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر.

١٣- جزء من سطح الأرض يشبه الجبل ولكنه أقل ارتفاعًا منه. (السويس ٢٠١٩)

١٤- مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل به بفتحات واسعة. (بورسعيد ٢٠١٩)

١٥- مساحة صغيرة من الماء العذب أو المالح يحيط بها اليابس. (الشرقية ٢٠١٨)

المجموعة الخامسة

صوِّب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- يغطى اليابس نسبة ٧٠,٧ ٪ من سطح الأرض.

٢- عرفت نظرية فيجنر باسم نظرية تصدع القارات.

٣- تقع قارة أستراليا حول القطب الجنوبى. (بنى سويف ٢٠٢٠)

٤- تمر دائرة مدار السرطان بقارات آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية. (دمياط ٢٠٢٠)

٥- تأتى قارة إفريقيا فى المساحة بعد قارة أمريكا الجنوبية.

٦- من أمثلة الهضاب هضبة اليمن التى تقع فى قارة أوربا. (السويس ٢٠١٩)

٧- من العوامل الباطنية السريعة الالتواءات والانكسارات. (السويس ٢٠١٩)

٨- الزلازل هى خروج الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض.

٩- السهول الفيضية أحد مظاهر التعرية الهوائية.

١٠- من أمثلة البحار المغلقة بحر الشمال.

١١- يعتبر بحر الشمال من البحار الداخلية.

١٢- يقع معظم اليابس فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى. (القليوبية ٢٠٢٠)

١٣- الزلازل من العوامل الخارجية التى تساهم فى تشكيل سطح الأرض.

١٤- تؤثر البراكين فى شكل سطح الأرض من خلال تصدع القشرة الأرضية وتشققها.

١٥- من العوامل الخارجية لتشكيل سطح الأرض الزلازل. (الجيزة ٢٠١٨)

١٦- من أمثلة الجبال جبال الألب التى توجد بقارة آسيا.

المجموعة السادسة

بم تفسر...؟

١- تكوُّن القارات والسلاسل الجبلية العملاقة.

٢- تعد المياه من العوامل التى تؤثر فى تشكيل سطح الأرض.

٣- تكوُّن البحيرات الجليدية. (القاهرة ٢٠١٩)

٤- تميز قارة إفريقيا عن باقى القارات من حيث الموقع الفلكى.

٥- تكوُّن الأنهار على سطح الكرة الأرضية. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

٦- ساعدت البحار والمحيطات على الاتصال بين الشعوب والدول. (الغربية ٢٠٢٠)

٧- تساهم البراكين فى تشكيل سطح الأرض. (الجيزة ٢٠١٩)

٨- تكوُّن الكثبان الرملية.

المجموعة السابعة

ما النتائج المترتبة على...؟

١- اختلاف توزيع اليابس و الماء على سطح الأرض. (قنا ٢٠١٩)

٢- اختلاف التضاريس واختلاف الأقاليم المناخية.

٣- نشاط الرياح فى المناطق الصحراوية. (القليوبية ٢٠١٩)

٤- الحركات الباطنية البطيئة. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

٥- حدوث البراكين بالنسبة لتشكيل سطح الأرض. (الأقصر ٢٠١٩)

٦- سقوط الأمطار على المرتفعات.

٧- حدوث الزلازل. (القليوبية ٢٠١٨)

٨- التعرية المائية. (بنى سويف ٢٠٢٠)

٩- التعرية الجليدية. (البحيرة ٢٠٢٠)



المجموعة الثامنة

قارن بين:

١- الجبال والهضاب.

٢- الماء واليابس على سطح الأرض من حيث الأهمية. (بنى سويف ٢٠١٩)

٣- السهول الساحلية والسهول الفيضية، مع ذكر مثال لكل منهما.

المجموعة التاسعة

ماذا يحدث إذا...؟

١- ثار بركان داخل أحد المحيطات.

٢- بردت وتجمدت الصخور المنصهرة والغازات التى تخرج من فوهة البراكين.

٣- لم تحدث البراكين. (قنا ٢٠١٩)

المجموعة العاشرة

دلل على صحة العبارات التالية:

١- للحركات الباطنية البطيئة تأثير فى تشكيل سطح الأرض.

٢- للبراكين تأثير فى تشكيل سطح الأرض.

٣- تعد الزلازل من عوامل تشكيل سطح الأرض. (بورسعيد ٢٠١٩)

المجموعة الحادية عشرة

(أ) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:

١- قـارة ....

٢- بحر مفتوح ....

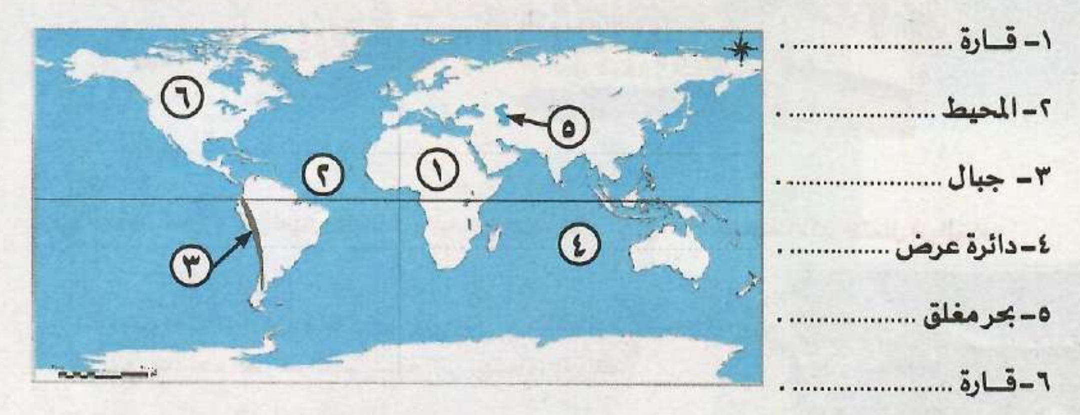
٣- المحيط ....

٤- بحيرات عذبة ....

٥- دائرة عرض رئيسية ... .

٦- هضبة بركانية ....

(ب) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:



١- قــارة ....

٢- المحيط ....

٣- جبال ....

٤- دائرة عرض ....

٥- بحر مغلق ....

٦- قــارة ....



(١) تكون القارات التى نعيش عليها جزء اليابس الصغير من الأرض، أما مساحتها الأكبر فتتمثل فى المياه.



اجمع معلومات عن أشكال الماء واليابس المختلفين على سطح الأرض، مع رصد أهم الظواهر التضاريسية التى رأيتها من حولك.

(٢) إن تربة مصر تربة خصبة تكونت عبر آلاف السنين من رواسب نهر النيل.

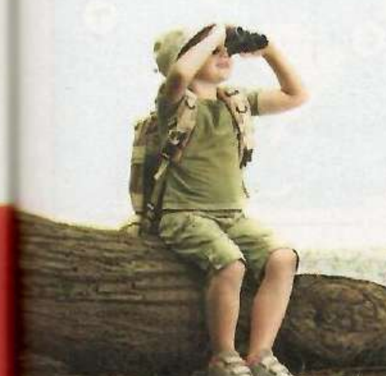


ابحث عن الأشكال التضاريسية التى كونها نهر النيل فى مصر وحدد موقعها على خريطة مصر، واجمع معلومات عن مصدر التربة الزراعية فى مصر.

(٣) تتنوع أشكال المياه على سطح الأرض، ولكل منها أهمية وتأثير على تشكيل اليابس المحيط بها.



اجمع معلومات عن أشكال المياه على سطح الأرض، وأهمية كل منها. مدللًا بالأمثلة على مدى تقديس المصريين القدماء للمياه، ثم صمم لافتة بإحدى اللغات الأجنبية، معبرًا بها عن ترشيد استهلاك المياه وأهميتها فى حياتنا.



الأطلس الجغرافى



لمشاهدة الخرائط بطريقة تفاعلية

يمكنك الرجوع إلى أطلس الخرائط على تطبيق الأضواء .

توزيع فصول السنة فى نصف الكرة الشمالى



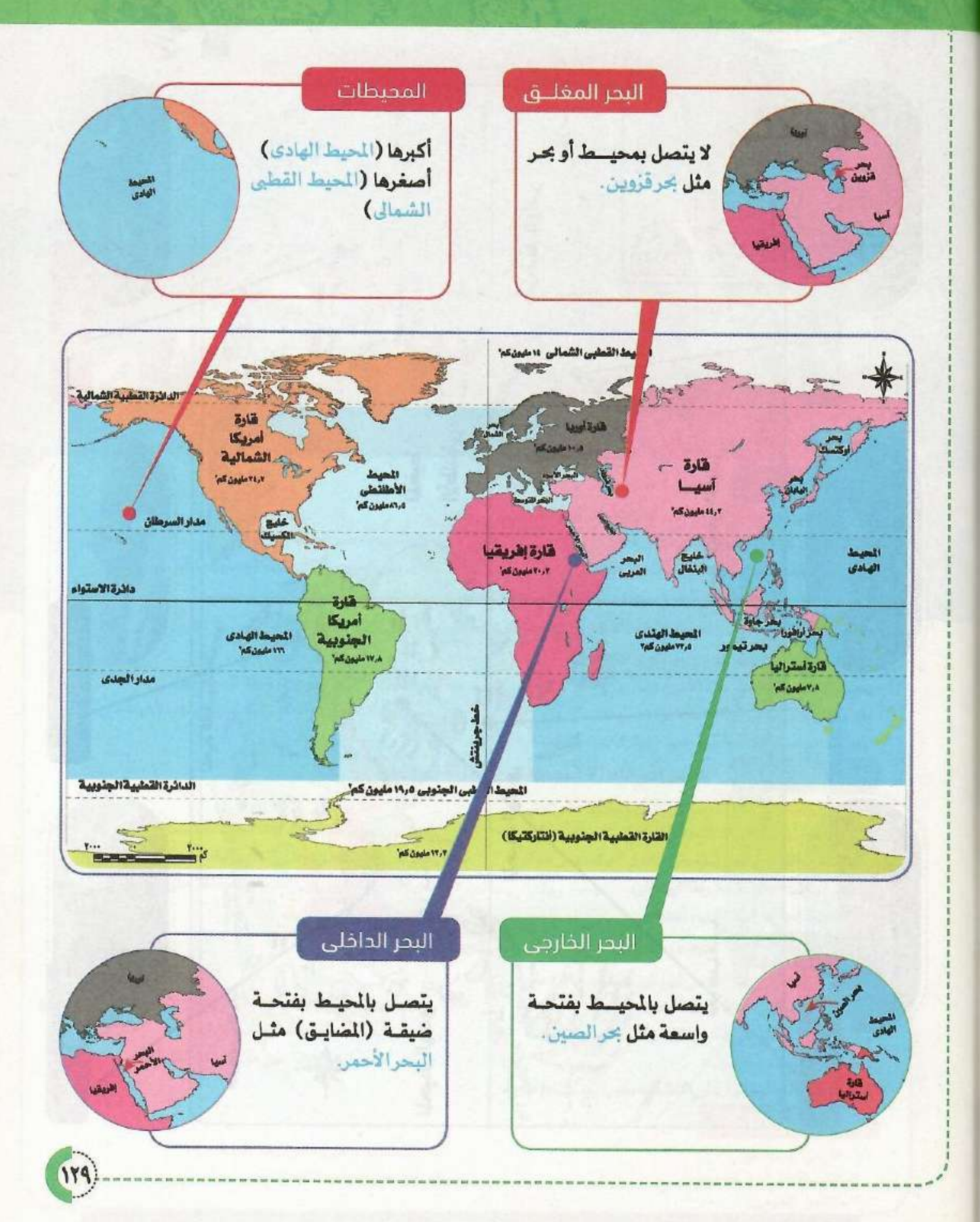
الربيع الشمالى ٢١ مارس

الصيف الشمالى ٢١ يونية

الشتاء الشمالى ٢١ ديسمبر

الخريف الشمالى ٢٣ ديسمبر

المسطحات المائية



تضاريس قارات العالم



جبال روكى

جبال الألب

جبال الهيمالايا

جبال الأنديز

هضبة إثيوبيا

جبال البحر الأحمر

المحيط القطبى الشمالى

المحيط الأطلنطى

المحيط الهادى

المحيط الهادى

المحيط الهندى

المحيط المتجمد الجنوبى

القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

الدائرة القطبية الشمالية

الدائرة القطبية الجنوبية

مدار السرطان

دائرة الاستواء

مدار الجدى

السهول الوسطى

البحيرات العظمى

هضبة لبرادور

خليج المكسيك

البحر الكاريبى

هضبة جيانا

نهر الأمزون

هضبة البرازيل

سهول البمباس

سهول سيبيريا

جبال الهيمالايا

البحر المتوسط

الصحراء الكبرى

هضبة البحيرات الاستوائية

أعلى من ٥٠٠٠ متر	
٢٠٠٠ - ٥٠٠٠	
١٠٠٠ - ٢٠٠٠	
٥٠٠ - ١٠٠٠	
٢٠٠ - ٥٠٠	
صفر - ٢٠٠	

كم ٢٠٠٠ ١٠٠٠ ٠ ١٠٠٠

مصر التاريخ
(تاريخ مصر عبر العصور القديمة)





أهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: وحـدة شعـب

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يعدد عوامل قيام الحضارة على أرض مصر.
٢- يتعرف العصور التاريخية التى مرت بها مصر.
٣- يحلل الصور والخرائط التى ترتبط بتطور الأحداث فى مصر القديمة.
٤- يعتز بتاريخ مصر القديم.
٥- يقارن بين العصور التاريخية وعصور ما قبل التاريخ.

الدرس الثانى: عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يحدد المقصود بعصر بناة الأهرامات.
٢- يقارن بين ملوك الدولة القديمة من حيث الأعمال ومدة الحكم.
٣- يستخلص النتائج المترتبة على انهيار الدولة القديمة.
٤- يقدر قيمة دراسة تاريخ أجدادنا المصريين.
٥- يفسر أسباب اهتمام المصرى القديم ببناء الأهرامات.

الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادى (الدولة الوسطى)

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يتعرف أهم أعمال ملوك الدولة الوسطى.
٢- يستخلص النتائج المترتبة على دخول الهكسوس مصر.
٣- يفسر أسباب سقوط الدولة الوسطى.
٤- يبدى اهتمامه بدراسة تاريخ أجداده.
٥- يقارن بين أمنمحات الأول وأمنمحات الثالث من حيث أهم الأعمال.
٦- يعتز بدور ملوك طيبة فى تحرير البلاد من الاحتلال.
٧- يقدر كفاح المصريين القدماء للحفاظ على استقلال بلادهم.

الدرس الرابع: عصر المجد الحربى (الدولة الحديثة)

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يتعرف المقصود بـ: دولة حديثة. عصر متأخر.
٢- يحدد أهم الأعمال التى قام بها كل من «رمسيس الثانى - تحتمس الثالث - إخناتون».
٣- يلخص النتائج المترتبة على اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون.
٤- يقارن بين معركتى (مجدو - قادش) من حيث الأسباب والنتائج.
٥- يفسر أسباب ضعف الدولة الحديثة.
٦- يقدر أهمية المحافظة على موارد بلده وتنميتها.

القضايا المتضمنة:

١- الوعى السياحى.
٢- التربية من أجل المواطنة.
٣- الأمن القومى.
٤- التسامح والتربية من أجل السلام.
٥- القانون الدولى الإنسانى.

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الأول

وحدة شعب

من عقلك

مرت حياة المصرى القديم بعدة خطوات أثرت فى حياة البشرية.

١ ما الأشياء التى وهبها الله لمصر دون غيرها من الشعوب؟

....

....

٢ كيف استغل المصرى القديم هذه الموارد لبناء حضارته؟

....

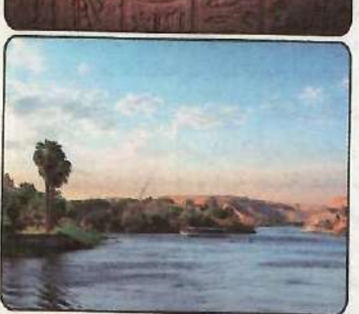
....

٣ أى من الصورتين تعتبر العنصر الأهم فى بناء الحضارة المصرية القديمة؟

....

....





تعال لنتعرف فى هذا الدرس على حياة الإنسان المصرى القديم، وكيف استطاع أن يبنى حضارته.



مراحل قيام الحضارة المصرية القديمة



انتقل المصرى القديم من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار على ضفاف نهر النيل، وهناك عرف الزراعة والكتابة والمعادن، فبدأ يخطو أولى الخطوات فى سبيل قيام أول حضارة عرفتها البشرية.

وقد ساعدهم على ذلك وجود عدة عوامل وهى :

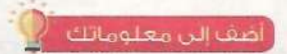


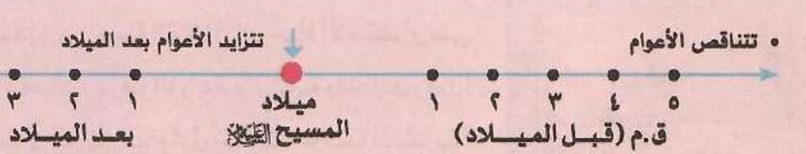


العصور التاريخية

- مرت حياة المصرى القديم بعدة فترات وعصور، نتعرف عليها من الجدول التالى:

الفترة		العصر
يصعب تحديد بدايتها واستمرت حتى معرفة الإنسان الكتابة	عصور ما قبل التاريخ	العصر الحجرى القديم العصر الحجرى الحديث عصر المعادن (العصر النحاسى) عصر ما قبل الأسرات
من القرن ٣١ : ٢٩ ق.م.	عصور تاريخية	العصر العتيق (الأسرتان ١، ٢)
من القرن ٢٨ : ٢٢ ق.م.		عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣ : ٦) عصر بناة الأهرامات
من القرن ٢٢ : ٢١ ق.م.		عصر الاضمحلال الأول (الأسرات ٧ : ١٠)
من القرن ٢١ : ١٨ ق.م.		عصر الدولة الوسطى (الأسرتان ١١، ١٢) عصر الرخاء الاقتصادى
من القرن ١٨ : ١٧ ق.م.		عصر الاضمحلال الثانى (الأسرات ١٣ : ١٧)
من القرن ١٦ : ١١ ق.م.		عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨ : ٢٠) عصر المجد الحربى
من القرن ١١ : ٤ ق.م.		العصر المتأخر (الأسرات ٢١ : ٣٠)





عصور ما قبل التاريخ:

تبدأ منذ خلق الله الإنسان على سطح الأرض إلى أن عرف الكتابة.

عرف المصرى القديم الكتابة عام ٣٣٥٠ ق.م.



١ العصر الحجرى القديم

فى هذا العصر





عاش المصرى القديم حياة تنقل فوق الهضاب بم تفسر ؟ من أجل جمع البذور والثمار من الأشجار والنباتات وصيد الحيوانات والطيور.

سكن الكهوف.

صنع أدواته من الحجارة، واستخدمها فى الصيد.

اكتشف المصرى القديم النار ما النتائج المترتبة على ... ؟

- استخدمها فى طهى الطعام.

٢ العصر الحجرى الحديث





فى هذا العصر

ترك الإنسان المصرى الهضاب لم تفسر؟ بسبب حلول الجفاف فوق الهضاب.

نزل إلى وادى النيل، حيث:

١- عرف الزراعة وأنتج الحبوب، مثل: القمح و الشعير والكتان.

٢- قام بتربية الماشية والأغنام والماعز.

٣- عاش حياة الاستقرار بدلًا من حياة التنقل فأقام المساكن وظهرت القرى.

٤- عرف صناعة الأوانى الفخارية - النسيج والملابس من الكتان.

٥- أقام المقابر لدفن الموتى.

٣ العصر النحاسى (عصر استخدام المعادن)



فى هذا العصر

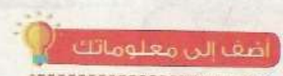
كان المصرى القديم أكثر استقرارًا؛ لذلك تمكن من السير بخطى سريعة نحو التطور الحضارى؛ حيث:

١- استخرج النحاس من شبه جزيرة سيناء.

٢- صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج.

٣- بنى مسكنه من الطوب اللبن وفرشه بالحصير والأسِرَّة الخشبية غير المرتفعة ووسائد من الجلد.

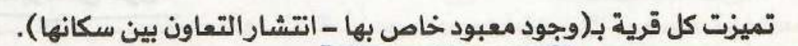
٤- ظهرت بعض العبادات مثل تقديس بعض الحيوانات.



• الطوب اللبن هو طوب مصنوع من طمى نهر النيل.

٤ عصر ما قبل الأسرات (التدرج نحو الوحدة السياسية)

- مر المصرى القديم بعدة مراحل حتى تحققت الوحدة حيث:



نشأت القرى ثم ← ظهرت المدن ثم ← نشأت الأقاليم المستقلة ثم ← تكونت الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق. م.

ا- نشأة القرى:



بعد أن نزل المصرى القديم ليعيش بجوار نهر النيل تعلم الزراعة والاستقرار:

- شيد بيوتًا صغيرة وأكواخًا من الطوب اللبن بجوار الأراضى التى زرعها، فتكونت القرى من تجمع هذه البيوت مع بعضها.

تميزت كل قرية بـ(وجود معبود خاص بها - انتشار التعاون بين سكانها).

ب- ظهور المدن

ظهرت المدن نتيجة اتساع القرى وكثرة عدد سكانها الذين شعروا بحاجتهم إلى نظام يحفظ لهم حقوقهم، ويعرفهم واجباتهم، ويضع لهم نظامًا فى التعامل؛ لذلك تميزت المدن بـ:

- وجود حاكم يتم اختياره من بينهم؛ ليرعى مصالحهم.
- أن كل مدينة كانت تشرف على ما يجاورها من قرى.
- سور يحيط بكل مدينة ليحميها من الأخطار الخارجية.
- أن لكل مدينة إلهًا (معبودًا) خاصًا بها.

جـ- نشأة الأقاليم المستقلة



نشأت من خلال تجمع كل من القرى والمدن فى وحدات إقليمية مستقلة.

كان لكل إقليم:

- معبود خاص.
- عاصمة خاصة.
- حاكم يرعى شئونه.
- جيش يحميه.
- شعار من الطير أو الحيوان أو النبات.



د- الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م

تمكن أحد حكام أقاليم الوجه البحرى من توحيد كل أقاليم الدلتا فى مملكة واحدة، عرفت باسم مملكة الشمال.

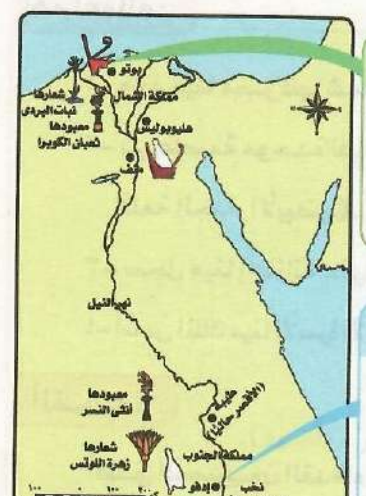
ثم اتسعت الوحدة، فشملت مصر كلها عام ٤٢٤٢ ق.م.

كانت مدينة (أون) هليوبوليس (مكان عين شمس الحالية) عاصمة موحدة للبلاد.

فشلت الوحدة وعادت البلاد للانقسام إلى مملكتين (مملكة الشمال - مملكة الجنوب).

مملكة الشمال ومملكة الجنوب





مملكة الشمال (الوجه البحرى)



عاصمتها	شعارها	لون تاج ملكها	المعبود
بوتو «مركز دسوق بمحافظة كفر الشيخ»	نبات البردى	أحمر	ثعبان الكوبرا

مملكة الجنوب (الوجه القبلى)

عاصمتها	شعارها	لون تاج ملكها	المعبود
نخب (الكاب حاليًا «شمال إدفو بمحافظة أسوان»)	زهرة اللوتس	أبيض	أنثى النسر



اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

١- أول عاصمة لمصر الموحدة.

٢- استخدمها المصرى القديم فى طهى الطعام.

٣- شعار مملكة الجنوب.

(ب) بم تفسر...؟

١- نزول المصرى القديم من الهضبة إلى الوادى.

٢- اتسمت حياة المصرى القديم فوق الهضبة بالتنقل والترحال.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٩



العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية)

الملك مينا (نعرمر) موحد القطرين ٣٢٠٠ ق.م:

ظلت البلاد منقسمة إلى مملكتين متحاربتين زمنًا طويلًا حتى ظهر فى طيبة (الأقصر حاليًا) حاكم عظيم يدعى مينا (نعرمر) قام بتوحيدهما بعد أن حقق النصر على مملكة الشمال.



الملك مينا (نعرمر)

أهم أعماله:

١- وحد مينا مصر كلها شمالها وجنوبها سنة ٣٢٠٠ ق.م.

٢- بنى عاصمة موحدة للبلاد هى مدينة منف (الميناء الجميل - قلعة الجدار الأبيض).

٣- سجل مينا إنجازاته على لوحة نارمر.

٤- أسس الملك مينا الأسرة الأولى فى تاريخ مصر القديمة.



لوحة نارمر

ألقابه:

أطلق المصريون القدماء على الملك مينا بعد توحيده للبلاد عدة ألقاب، منها:

١ - ملك الأرضين.

٢ - صاحب التاجين.

٣ - ملك مصر العليا والسفلى.

٤ - نسر الجنوب وثعبان الشمال.

ثم انتقل الحكم إلى أسرة جديدة، وهى الأسرة الثانية، والتى حافظت على وحدة البلاد بين الشمال والجنوب.

خط زمنى يبين مراحل توحيد البلاد وتحقيق الوحدة بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب

قرى	مدن	أقاليم	الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م	مملكة الشمال مملكة الجنوب	وحدة البلاد (الاتحاد) الملك مينا (٣٢٠٠ ق.م)

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(منف - العتيق - أون - الطوب اللبن)

١- بنى المصرى القديم مسكنه من .... فى العصر الحجرى الحديث.

٢- كانت مدينة .... هى عاصمة الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م.

٣- يعد الملك مينا أحد ملوك مصر فى العصر........... .

(ب) قارن بين:

- مملكتى الشمال والجنوب من حيث: (العاصمة - الشعار - المعبود).

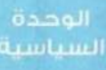
(جـ) دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

- تعددت أعمال الملك نعرمر؛ مما جعله من أعظم ملوك مصر الفرعونية.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٩

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معناه
حضارة	كل ما أنتجه عقل الإنسان، سواء كان ماديًا أو أدبيًا.
عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة، وتبدأ منذ خلق الله الإنسان على الأرض إلى أن نجح الإنسان فى معرفة الكتابة.







وحـــدة شـعـــب

عوامل قيام الحضارة

- نهر النيل.
- الموقع.
- المناخ.
- الموارد الطبيعية.



العصر الحجرى القديم

- عاش فوق الهضاب.
- جمع الثمار.
- سكن الكهوف .
- اكتشف النار.
- صنع أدواته من الأحجار.



العصر الحجرى الحديث

- هجر الهضاب بسبب الجفاف.
- نزل إلى وادى النيل.
- عرف الزراعة وتربية الحيوان.
- عرف الاستقرار.
- ظهرت القرى.
- صنع ملابسه من الكتان.
- أقام المقابر لدفن الموتى.



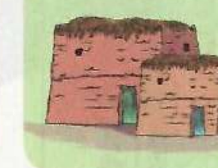
عصر المعادن «النحاس»

- استخرج النحاس من سيناء.
- صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج.
- بنى مسكنه من الطوب اللبن.
- قدس بعض الحيوانات.



الوحدة السياسية

- نشأت القرى ثم المدن ثم الأقاليم المستقلة.
- الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م.
- العاصمة (أون) هليوبوليس.
- مملكة الشمال والجنوب
- **مملكة الشمال:** العاصمة (بوتو)، التاج (الأحمر)، الإله (ثعبان الكوبرا)، الشعار (البردى).
- **مملكة الجنوب:** العاصمة (نخب)، التاج (أبيض)، الإله (أنثى النسر)، الشعار (اللوتس).
- الملك مينا موحد القطرين ٣٢٠٠ ق.م، بنى (منف)، أسس (الأسرة الأولى).



تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٩

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) يشمل العصر العتيق الأسرتين الثانية والثالثة. ( )

(ب) سكن الإنسان المصرى الكهوف فى العصر الحجرى القديم. ( )

(جـ) عرف الإنسان الزراعة فى العصر النحاسى. ( )

(د) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك سنفرو ملك مملكة الجنوب. ( )

(هـ) استخرج المصرى القديم النحاس من شبه جزيرة سيناء. ( )

٢ بم تفسر...؟

(ا) أهمية الزراعة فى مصر القديمة.

(ب) أهمية اكتشاف النار.

(جـ) ظهور المدن فى مصر القديمة.

٣ ماذا كان يحدث إذا ...؟

(ا) لم يعرف المصرى القديم صناعة المعادن.

(ب) فشلت الوحدة الثانية التى تحققت على يد الملك نعرمر (مينا).



تدريبات الأضواء

على الدرس الأول

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ٩

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أون هليوبوليس – مينا – الحجرى الحديث – الكهوف – الكتان – الحجرى القديم – منف – طيبة)

(ا) صنع المصرى القديم ملابسه من .... (قنا ٢٠١٩)

(ب) سكن الإنسان .... فى العصر الحجرى القديم. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(جـ) كانت مدينة .... عاصمة مصر فى الوحدة الثانية ٣٢٠٠ق.م. (بورسعيد ٢٠١٨)

(د) عرف المصرى القديم الزراعة فى العصر............. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) عرف المصرى القديم استخدام النار فى العصر............. (قنا ٢٠٢٠)

(و) كانت مدينة .... أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م. (بورسعيد ٢٠٢٠)

(ز) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك............. عام ٣٢٠٠ ق.م.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) اكتشف الإنسان المصرى القديم النار فى العصر الحجرى الحديث. ( ) (القاهرة ٢٠١٩)

(ب) اتخذت مملكة الجنوب من نبات البردى شعارًا لها. ( ) (القاهرة ٢٠١٩)

(جـ) أسس الملك مينا الأسرة الفرعونية الثانية. ( ) (الجيزة ٢٠٢٠)

(د) قامت أول وحدة سياسية فى مصر عام ٤٢٤٢ ق.م. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) تبدأ عصور ما قبل التاريخ منذ خلق الله الإنسان إلى ما قبل معرفة ....

(الزراعة – الصناعة – الكتابة – التوحيد) (بورسعيد ٢٠١٨)

(ب) بنى المصرى القديم مسكنه فى العصر النحاسى من ....

(الخشب – الحجر – الجرانيت – الطوب اللبن) (البحيرة ٢٠٢٠)

(جـ) عرف المصرى القديم الزراعة فى العصر............. .

(الحجرى القديم – الحجرى الحديث – النحاسى – عصر ما قبل الأسرات) (دمياط ٢٠٢٠)

(د) اتخذ المصرى القديم من مدينة .... عاصمة لمملكة الشمال. (بوتو – نخب – أون – منف) (القاهرة ٢٠٢٠)

(هـ) يضم العصر............. الأسرتين الأولى والثانية.

(الحجرى القديم – النحاسى – المتأخر – العتيق) (بورسعيد ٢٠١٨)

٤ اكتب المصطلح التاريخى الذى تعبر عنه العبارات الآتية:

(ا) كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء ماديًا أو ثقافيًا.

(حضارة.........................) (قنا ٢٠١٩)

(ب) عاصمتها بوتو، ولبس ملكها التاج الأحمر.

(مملكة الشمال.........................)

(جـ) عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة وتبدأ منذ خلق الله الإنسان على سطح الأرض.

(عصور ما قبل التاريخ.........................) (القاهرة ٢٠٢٠)

(د) العصور التى بدأت بمعرفة الإنسان للكتابة.

(عصور تاريخية.........................) (الغربية ٢٠٢٠)

٥ إلى أى عصر ينتمى كل عنصر مما يلى...؟

(ا) اكتشاف النار. (عصر الحجرى القديم.........)

(ب) معرفة الزراعة. (الحجرى الحديث.........)

(جـ) سكن الكهوف. (حجرى قديم.........)

(د) تقديس بعض الحيوانات. (نحاسى.........)

(هـ) استخراج النحاس. (نحاسى.........)

(و) صناعة الأوانى الفخارية. (الحجرى الحديث.........)

(ز) صناعة الأسرة الخشبية. (~~الحجرى~~ النحاسى.........)

(ح) تربية الماشية. (العصر الحديث.........)

٦ أعد كتابة الأحداث الآتية بعد ترتيبها ترتيبًا تصاعديًا:

(ا) نشأة الأقاليم المستقلة – نشأة القرى – اكتشاف النار – استخراج النحاس من شبه جزيرة سيناء – إقامة المقابر لدفن الموتى.

....

(ب) توحيد الملك مينا للبلاد – أون عاصمة للبلاد – مدينة منف عاصمة للبلاد – انتقال الحكم للأسرة الثانية.

....

٧ بم تفسر...؟

(ا) عاش المصرى القديم حياة غير مستقرة فى العصر الحجرى القديم.

لأنه كان يعيش حياة تنقل وترحال

(ب) نزول المصرى القديم إلى الوادى فى العصر الحجرى الحديث.

بسبب حلول الجفاف على الهضاب

(جـ) قيام الحضارة الفرعونية. (الدقهلية ٢٠١٨)

....

٨ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) اتساع القرى وكثرة سكانها. (البحيرة ٢٠١٩)

نشأة المدن

(ب) معرفة المصرى القديم للنار. (القليوبية ٢٠٢٠)

استخدامها في طهي الطعام

(جـ) معرفة المصرى القديم للزراعة. (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

أنتج الحبوب مثل: القمح والكتان.

٩ ماذا كان يحدث إذا ...؟

(ا) لم يعرف المصرى القديم الزراعة. (القاهرة ٢٠٢٠)

....

(ب) لم يكتشف المصرى القديم النار. (البحيرة ٢٠٢٠)

....

(جـ) فشلت الوحدة الثانية. (المنوفية ٢٠٢٠)

....

(د) استمر المصرى القديم فوق الهضاب ولم ينزل إلى الوادى.

....

١٠ قارن بين:

(ا) العصر الحجرى القديم والعصر الحجرى الحديث من حيث: (الخصائص)

(الدقهلية ٢٠١٨)

وجه المقارنة	العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث
الخصائص	اكتشاف النار سكن الكهوف حياة تنقل وترحال	أقام المساكن من البوص على الأكواخ حياة استقرار عرف الزراعة

(ب) مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث: (الموقع - العاصمة - التاج - المعبود - الشعار) (الشرقية، الغربية ٢٠١٩)

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
الموقع	وجه بحرى	وجه قبلى
العاصمة	بوتو	نخن
التاج	احمر	ابيض
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر
الشعار	نبات بردى	زهرة اللوتس

(جـ) الوحدة الأولى والوحدة الثانية من حيث: (التاريخ، العاصمة، النتيجة) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

وجه المقارنة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية
التاريخ	....	....
العاصمة	....	....
النتيجة	....	....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ (أ) «مرت حياة المصرى القديم بعدة أطوار حتى تمكن من خلال العمل والاجتهاد من الوصول إلى حياة الاستقرار وتشكيل حضاراته»، وضح العلاقة بين أثر التغيرات المناخية وقيام الحضارة المصرية القديمة بوادى النيل.

....

....

(ب) أى عصر من العصور الآتية تفضل ولماذا ؟ (العصر الحجرى القديم - العصر الحجرى الحديث - العصر النحاسى).

....

....

(جـ) ما مدى مصداقية العبارة التالية : «الزراعة أكثر تأثيرًا على قيام الحضارة من الكتابة».

....

....



لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الثانى عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)

من عقلك

درست فى الدرس السابق أن الحكم فى مصر القديمة بعد توحيد البلاد ظل يتنقل من أسرة إلى أخرى تاركين خلفهم العديد من الآثار.. من خلال الصورتين التى أمامك وضح:

(أ)

(ب)

١ أى منهما يعبر عن عجائب الدنيا السبع؟

....

٢ وما الذى تعبر عنه الصورة الأخرى؟

....

٣ استنتج: هل هناك علاقة بين الصورتين؟

....

يمكنك التعرف على اجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.



عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣ - ٦)

- التسمية:

- سمى هذا العصر بعصر بناة الأهرامات. **بم تفسر؟**

بسبب كثرة ما شيده ملوكه من أهرامات ضخمة تمتد من إقليم الفيوم جنوبًا حتى الجيزة شمالًا.

- سبب بناء الأهرامات:

- اعتقاد المصرى القديم فى: البعث مرة أخرى بعد الموت وخلود الروح ووجود حياة أبدية **ما النتائج المترتبة على؟**
- بناء الأهرامات لتكون مقابر حصينة توضع فيها جثث موتاهم بعد تحنيطها (*).

وزودوها بـ:

- الطعام والشراب والأثاث وكل حاجات المتوفى التى كان يستعملها فى حياته.



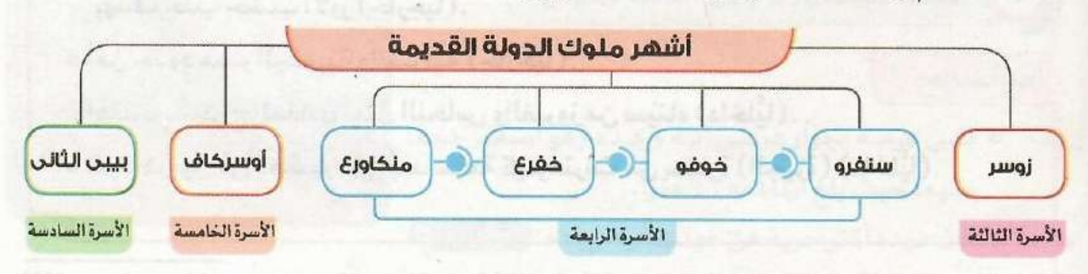
- نُقشت على جدران المقابر رسوم ومناظر. **بم تفسر؟**

لكى تدخل على المتوفى السرور وتذهب عنه وحشة القبر.

- المميزات: تميز عصر الدولة القديمة بـ:

١- الرخاء والتشييد والبناء والفن الرفيع.

٢- السلام والنشاط الفكرى والمادى للمصريين القدماء.



(*) راجع تعريف التحنيط من المفاهيم السابقة ص ١٠.



١ الملك زوسر (مؤسس الأسرة الثالثة)

أهم أعماله:



- بنى الهرم المدرج بسقارة، فهو يعد أول من غير فى أسلوب العمارة للمقابر الملكية.
- **حيث تحولت المقابر فى عهده من مصطبة واحدة طوال الأسرتين الأولى والثانية إلى هرم مدرج يتكون من ست مصاطب فوق بعضها.**
- **ويرجع الفضل فى ذلك لوزيره إيمحوتب (*).**

٢ الملك سنفرو (مؤسس الأسرة الرابعة)



- حكم البلاد ٢٤ عامًا، تميزت بالاستقرار والعدالة.
- أحب المصريون الملك سنفرو ولقبوه بالملك المحسن المحبوب. بم تفسر؟ بسبب استقرار الدولة فى عهده وعدله.

أهم أعماله:

اهتم منذ بداية حكمه بشئون مصر الداخلية والخارجية فـ:

- شيد السفن واعتنى بالتجارة الخارجية، وأرسل أسطولًا لبلاد فينيقيا (سوريا ولبنان) بم تفسر؟ بهدف جلب خشب الأرز (خارجيًا).
- أمن حدود مصر الجنوبية والشرقية (خارجيًا).
- اهتم باستخراج المعادن، مثل النحاس والفيروز من سيناء (داخليًا).
- شيد هرمين فى دهشور على بُعد سبعة كيلومترات من سقارة (الجيزة) (داخليًا).

(*) إيموحتب: مهندس مصرى عرف عنه العبقرية فى الإدارة وفنون العمارة والحكمة والطب، ارتفعت مكانته لدى المصريين فجعلوا منه إلهًا للفنون والطب والكيمياء.

٣ الملك خوفو (ابن الملك سنفرو وأشهر ملوك الأسرة الرابعة)



أهم أعماله:

- يعد الهرم الذى شيده **(الهرم الأكبر)** إحدى عجائب الدنيا السبع **بم تفسر؟**

بسبب ضخامة حجمه وبراعة هندسته حيث:

- شُيد على مساحة ١٣ فدانًا وكان ارتفاعه ١٤٦مترًا، إلا أنه تأثر بعوامل الزمن فأصبح ارتفاعه الآن حوالى ١٣٨ مترًا.

معلومة إثرائية

- صنع الملك خفرع تماثيله المشهورة من الديوريت الذى حصل عليه من محاجر النوبة.

٤ الملك خفرع (ابن الملك خوفو)





أهم أعماله:

- صاحب الهرم الأوسط الذى صممه مهندسوه على نفس نمط هرم أبيه خوفو؛ إذ جاء على ارتفاع ١٤٣ مترًا.
- أمر بنحت تمثال (أبو الهول)؛ الذى يبلغ طوله أكثر من ٥٧ مترًا وارتفاعه حوالى ٢٠ مترًا.

٥ الملك منكاورع (ابن الملك خفرع)





أهم أعماله:

- بنى هرمه بجوار هرمى أبيه وجده وهو أصغر حجمًا منهما حيث بلغ ارتفاعه ٦٦ مترًا.
- كان عهده أكثر حرية من عهدى أبيه وجده. **برهن؟**
- حيث مارس الشعب شعائره الدينية بحرية لم يعهدها فى العهود السابقة.



سقوط الأسرة الرابعة: بم تفسر؟

- بسبب زيادة نفوذ كهنة الإله رع فى هليوبوليس (عين شمس) وتدخلهم فى شئون الحكم حتى استطاعوا إسقاط الأسرة الرابعة وتولى كبيرهم (أوسركاف) حكم البلاد.

٦ الملك أوسركاف (مؤسس الأسرة الخامسة)



- أطلق على نفسه (ابن الإله رع).

أهم أعماله:

اهتم أوسركاف وخلفاؤه بـ:

- تشييد المسلات الضخمة.
- تشييد معابد الشمس المكشوفة فى (أبى صير) بالجيزة.

انهيار عصر الدولة القديمة

- كانت البلاد فى عصر بناة الأهرامات قوة متحدة متماسكة لفترة طويلة حتى أواخر الأسرة السادسة حيث دب فيها الضعف وآلت أحوالها إلى الانهيار.
- ضعف وانهيار عصر الدولة القديمة بم تفسر؟

١- قلة هيبة الملوك.

٢-زيادة نفوذ حكام الأقاليم.

٣- تفكك وحدة البلاد، وانهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة فى أواخر عهد الملك ببى الثانى أحد ملوك الأسرة السادسة.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) إلى من ينسب العملان التاريخيان الآتيان...؟

١- قام ببناء هرمين فى دهشور.

٢- بنى الهرم المدرج بسقارة.

(ب) بم تفسر...؟ - ضعف وانهيار الدولة القديمة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٠

عصر الاضمحلال الأول: (الأسرات ٧: ١٠)



ما المقصود بالاضمحلال

• حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية نتيجة ضعف الملوك.

شهد هذا العصر العديد من الأحداث والتقلبات حيث:

- ظهرت حالة من الضعف أثناء حكم الأسرتين السابعة والثامنة نتج عنها تعرض مصر لهجمات خارجية مثل هجمات الآسيويين (ما النتائج التى أدت إلى...؟) مما أدى إلى احتلال بعض أجزاء منها.
- ظهرت أسرة قوية فى إهناسيا (بنى سويف حاليًا) قامت بـ:
  ١- طرد الغزاة. ٢- إعادة الاستقرار للبلاد.
  ٣- تأسيس الأسرتين التاسعة والعاشرة اللتين (تميز عهدهما بالرخاء والازدهار).
- لم يستمر حكم أسرة إهناسيا طويلًا؛ حيث نجح حكام طيبة فى إسقاط الأسرة العاشرة وإعادة الوحدة الوطنية للبلاد، وبذلك بدأ عصر جديد هو عصر الدولة الوسطى.

معلومة إثرائية

• استقرار الدول وتقدمها يؤدى إلى الحفاظ على الأمن القومى.



اختبر نفسك ★★★★★

(أ) صوب ما تحته خط:

١- نجح حكام منف فى إسقاط الأسرة العاشرة وتأسيس الدولة الوسطى.

٢- تفككت وحدة الدولة القديمة فى أواخر عصر الملك سنفرو.

٣- تعرضت مصر لغزو الهكسوس خلال حكم الأسرتين السابعة والثامنة.

(ب) بم تفسر...؟

١- كان لظهور أسرة إهناسيا دور كبير فى الحفاظ على مصر.

٢- تعرض أجزاء من مصر للاحتلال الخارجى فى أواخر عصر الدولة القديمة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٠

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــاه
عصر الاضمحلال	حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.



أضواء على الدرس



عصر بناة الأهرامات (الدولة القديمة)



سبب التسمية: لكثرة ما شيده ملوكها من أهرامات.

اشهر ملوك الدولة القديمة واهم اعمالهم

الملك زوسر
- مؤسس الأسرة الثالثة.
- صاحب الهرم المدرج.

الملك سنفرو (المحسن المحبوب)
- مؤسس الأسرة الرابعة.
- شيد هرمين فى دهشور
- إرسال أسطول إلى فينيقيا لجلب أخشاب الأرز.

الملك خوفو
- صاحب الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع.

الملك خفرع
- صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.

الملك منكاروع
- صاحب الهرم الأصغر.
- منح الشعب الحرية الدينية.

الملك أوسركاف
- مؤسس الأسرة الخامسة.
- لقب بابن الإله رع.
- بنى معابد الشمس.

عوامل انهيار الدولة القديمة

1. قلة هيبة الملوك.
2. زيادة نفوذ حكام الأقاليم.
3. تفكك وحدة البلاد وانهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك بيبى الثانى آخر ملوك الأسرة السادسة.

عصر الاضمحلال الأول

تعرضت فيه مصر لهجمات خارجية فى نهاية الدولة القديمة أتت من آسيا واستطاع الآسيويون احتلال أجزاء من البلاد مستغلين ضعف الدولة فى ذلك الوقت.

نتائجه: ظهرت أسرة قوية فى إهناسيا وتمكنت من طرد الغزاة وإعادة استقرار البلاد.

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٠

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(خوفو – منكاورع – الثالثة – خفرع – زوسر– بيبى الثانى – الأولى – أوسركاف)

(ا) يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة ....

(ب) أنشأ الملك .... الهرم المدرج بسقارة .

(جـ) أقام الملك .... تمثال (أبو الهول) .

(د) أطلق .... على نفسه ابن الإله رع.

(هـ) يعتبر عصر الملك .... عصر انهيار سلطة الحكومة المركزية.

٢ بم تفسر...؟

(ا) ضعف وانهيار الدولة القديمة.

(ب) تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

٣ استنتج من خلال قراءتك للدرس سبب:

(ا) إطلاق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع.

(ب) تسمية الملك سنفرو بالمحسن المحبوب.

٤ ماذا كان يحدث إذا...؟

(ا) كان الملك بيبى الثانى من الملوك الأقوياء.

(ب) لم يعتقد المصريون القدماء فى البعث والخلود.

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع لبنك الأسئلة على تطبيق الأضواء

تدريبات الأضواء

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٠

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(خفرع - الآسيويين - إيمحوتب - الأول - أوسركاف - طيبة - زوسر - خوفو - سنفرو)

(ا) تعرضت مصر لغارات خارجية مثل غارات .... (الشرقية ٢٠٢٠)

(ب) يعتبر الملك .... صاحب الهرم الأكبر الذى يعد إحدى عجائب الدنيا السبع.

(جـ) أقام الملك .... الهرم الأوسط. (المنوفية ٢٠٢٠)

(د) تحولت المقابر إلى هرم مدرج فى عهد الملك زوسر بفضل وزيره ....

(هـ) أسس الملك .... الأسرة الخامسة. (القليوبية ٢٠٢٠)

(و) نجح أمراء .... فى إسقاط الأسرة العاشرة. (بورسعيد ٢٠٢٠)

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(ا) شملت الدولة القديمة الأسرات من الثالثة حتى السابعة. ( )

(ب) استطاعت أسرة إهناسيا تأسيس الأسرتين التاسعة والعاشرة وطرد الغزاة. ( )

(جـ) قام الملك زوسر بتغيير أسلوب عمارة المقابر الملكية. ( )

(د) أمن الملك سنفرو حدود مصر الجنوبية والشرقية. ( )

(هـ) أرسل الملك زوسر رحلة بحرية إلى بلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز. ( )

(و) يعتبر الهرم الأكبر لخوفو إحدى عجائب الدنيا السبع. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) احتل .... مصر فى عصر الاضمحلال الأول.

(الهكسوس - الآسيويون - الليبيون - النوبيون) (الجيزة ٢٠٢٠)

(ب) ازداد نفوذ كهنة الإله رع فى أواخر عصر الأسرة ....

(الثالثة - الرابعة - الأولى - الثانية) (بورسعيد ٢٠٢٠)

(جـ) أشرف على بناء هرم سقارة المدرج الوزير .... (زوسر - سنفرو - إيمحوتب - خوفو)

(د) أرسل الملك سنفرو أسطولًا لجلب خشب الأرز من بلاد ....

(بونت - العراق - فينيقيا - النوبة) (الإسماعيلية ٢٠١٩)

(هـ) مارس المصريون شعائرهم الدينية بحرية فى عهد الملك ....

(سنفرو - خوفو - خفرع - منكاورع) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(و) بنيت معابد الشمس فى عهد الأسرة .... (الثانية - الثالثة - الرابعة - الخامسة)

٤ صوِّب ما تحته خط:

(أ) يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر بناة الأهرام. القديمة

(ب) يعد سنفرو مؤسس الأسرة الثالثة الفرعونية. الرابعة (سوهاج ٢٠١٩)

(جـ) أطلق على الملك زوسر المحسن المحبوب. سنفرو (الجيزة ٢٠٢٠)

(د) أرسل أمنمحات الأول بعثة إلى بلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز. سنفرو (البحيرة ٢٠٢٠)

(هـ) يعد الهرم الأكبر أول هرم فى التاريخ. هرم المدرج (الغربية ٢٠٢٠)

٥ اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارتان التاليتان:

(أ) حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.

(...اضمحلال...) (القليوبية ٢٠٢٠)

(ب) معابد مكشوفة بناها ملوك الأسرة الخامسة. (معابد الشمس) (بورسعيد ٢٠٢٠)

٦ إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية ...؟

(أ) مؤسس الأسرة الرابعة وأطلق عليه الملك المحسن المحبوب. (...سنفرو...) (بورسعيد ٢٠١٨)

(ب) أحد ملوك الأسرة السادسة، فى عهده تفككت وحدة البلاد

وانهارت سلطة الحكومة المركزية. (ببى الثانى)

(جـ) أحد ملوك الأسرة الرابعة وبنى الهرم الأكبر. (...خوفو...) (الجيزة ٢٠١٩)

(د) أطلق على نفسه ابن الإله رع واهتم هو وخلفاؤه بتشييد المسلات الضخمة.

(...اوسركاف...)

(هـ) مؤسس الأسرة الثالثة وصاحب الهرم المدرج. (...زوسر...) (القاهرة ٢٠١٩)

(و) أول من غير فى أسلوب العمارة للمقابر الملكية فى مصر الفرعونية. (...زوسر...)

(ز) أمر بنحت تمثال أبو الهول. (...خفرع...) (سوهاج ٢٠١٩)

٧ حدد المختلف في عناصر المجموعة التالية وفسر سبب ذلك:

(ا) (خفرع – زوسر – منكاورع – سنفرو – خوفو)

لأن جميعهم من الأسرة الرابعة ماعدا زوسر

(ب) (شيد السفن – شيد معابد الشمس المكشوفة – شيد هرمين فى دهشور – أمن الحدود الجنوبية).

من أعمال الملك سنفرو

٨ أمامك مجموعة من الأعمال انسبها إلى الملك الذى قام بها داخل هذا الجدول:

(بناء هرم سقارة المدرج – بناء الهرم الأكبر – أمر بنحت تمثال أبو الهول – تشييد معابد الشمس المكشوفة فى أبى صير – انهارت فى عهده سلطة الحكومة المركزية)

الملك	الأعمال
زوسر	(ا) ....
أوسركاف	(ب) ....
خوفو	(جـ) ....
بيبى الثانى	(د) ....
خفرع	(هـ) ....

٩ بم تفسر...؟

(ا) اهتمام قدماء المصريين بحفظ جثث موتاهم.

لإعتقادهم بالبعث والخلود

(ب) تشييد المصريين القدماء للأهرامات. (الغربية ٢٠١٩)

لدفن موتاهم فيها

(جـ) إرسال الملك سنفرو رحلة بحرية إلى فينيقيا.

لجلب خشب الأرز

(د) سمى الملك سنفرو بالمحسن المحبوب.

بسبب استقرار الدولة فى عهده

(هـ) يعتبر الملك زوسر أول من غير فى أسلوب العمارة للمقابر الملكية.

....

(و) أهمية دور أسرة إهناسيا فى أواخر عصر الدولة القديمة. (بنى سويف ٢٠٢٠)

لأنها طردت الغزو وتميز عصرها بالازدهار

(ز) سقوط الأسرة العاشرة.

بسبب حكام ضعاف

١٠ ما النتائج المترتبة على ...؟

(أ) إيمان المصريين القدماء بفكرة خلود الروح والبعث مرة أخرى.

............اقاموا الأهرامات............

(ب) ظهور أسرة إهناسيا فى عصر الاضمحلال الأول.

............طردت الأسيوين من مصر............

(جـ) عدل الملك سنفرو مع شعبه.

............سموه بالملك المحسن المحبوب............

(د) زيادة نفوذ كهنة الإله رع فى عصر الدولة القديمة.

............سقوط الأسرة الرابعة............

(هـ) نجاح حكام طيبة فى إسقاط الأسرة العاشرة.

............اعادو الوحدة الوطنية............

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ فكر واستنتج الإجابة:

(أ) «على الرغم من أن عصر الدولة القديمة عرف بعصر بناة الأهرامات إلا أن العمارة فى هذا العصر لم تقتصر فقط على الأهرامات». وضح ذلك بالأدلة التاريخية.

....

....

(ب) ما الأثر الدال على أن العمارة شهدت ثورة فى عهد الملك زوسر؟

....

....

(جـ) أثبت صحة أو خطأ العبارة الآتية: « توجد علاقة بين التعرية الهوائية والهرم الأكبر».

....

....



الدرس الثالث عصر الرخاء الاقتصادى (الدولة الوسطى)

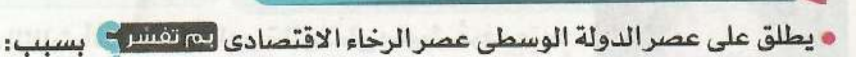
من عقلك

بعد انهيار عصر الدولة القديمة سادت حالة من الضعف والتفكك فى البلاد حتى قام أحد حكام طيبة بإعادة الوحدة الوطنية للبلاد ويبدأ عصر جديد يسمى عصر الرخاء الاقتصادى. حدد أهم الجوانب التى تعتقد أن ملوك هذا العصر اهتموا بها :

	أهتم	لم يهتم
حفر الترع والقنوات		
إقامة السدود والقلاع		
الاهتمام بالتجارة		
الاهتمام بالجيش		
تقدم الفنون والآداب		

فهل تعرف من هم أهم ملوك هذا العصر؟ تعال لنتعرف على إجابة السؤال فى هذا الدرس.

عصر الدولة الوسطى (الأسرتان ١١ - ١٢)



- يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادى **بم تفسر؟** بسبب:
- قيام ملوكها باستثمار الموارد الطبيعية للنهوض بالبلاد.
- إقامة العديد من المشـروعات التى ساهمت فى النهوض بالبلاد فى مختلف المجالات، لذلك كان عصر الدولة الوسطى يمثل العصر الذهبى لمصر الفرعونية **بم تفسر؟** لأنه تميز بـ:

١- النهوض بـ (الزراعة والصناعة والتجارة). ٢- حفر قناة سيزوستريس.
٣- تشغيل المناجم والمحاجر. ٤- تقدم (الفنون والعمارة والآداب).

أشهر ملوك الدولة الوسطى

١ أمنمحات الأول
٢ سنوسرت الثالث
٣ أمنمحات الثالث

١ الملك أمنمحات الأول

- كان وزيرًا لآخر ملوك الأسرة الحادية عشرة.
- أعلن نفسه ملكًا على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م.

أهم أعماله:

- أخضع حكام الأقاليم لسلطانه، وعمل على الاحتفاظ بعلاقات ودية بينه وبينهم ولم يسلبهم سلطانهم مقابل أن يقدموا الولاء والطاعة له.
- نقل عاصمة ملكه من مدينة طيبة إلى مدينة أثيت تاوى (الجيزة) ومعناها (القابضة على الأرضين الشمال والجنوب).
- أمن حدود البلاد ضد غارات الآسيويين والليبيين.
- أسس (أسوار أمنمحات المبجل) ببلاد النوبة.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) **أكمل:** كان الملك أمنمحات الأول وزيرًا لآخر ملوك الأسرة ....

(ب) **بم تفسر...؟** أطلق على عصر الدولة الوسطى العصر الذهبى.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١١

٢ الملك سنوسرت الثالث



- يعد سنوسرت الثالث أشهر ملوك الدولة الوسطى؛ حيث عُرف عنه:

١ - شخصيته القوية. ٢ - حكمه العادل.

٣ - اهتمامه بالتجارة الخارجية.

أهم أعماله:

- حفر قناة عرفت باسم (قناة سيزوستريس) والتى تعد أقدم طريق مائى يصل البحرين الأحمر والمتوسط عن طريق نهر النيل. ما النتيجة المترتبة على...؟ أدى ذلك إلى:

- زيادة النشاط التجارى مع كل من: فلسطين وسوريا - جزر البحر المتوسط مثل كريت وقبرص.
- زيادة الصلات التجارية مع بلاد بونت (الصومال حاليًا).

- شيد قلعتى (قمنة وسمنة) جنوب مصر. بم تفسر؟ لتأمين حدود مصر الجنوبية، حيث كانت منطقة النوبة بمثابة البُعد الاستراتيجى لمصر من ناحية الجنوب.



خريطة قناة سيزوستريس

نقش سنوسرت الثالث على لوحة أقامها على الحدود فى بلاد النوبة يناشد فيها خلفاءه أن يحافظوا على تلك الحدود قائلًا: «إن من يحافظ من أبنائى على هذه الحدود التى أقمتها فإنه ابنى وولدى، أما الذى يهملها ولا يحارب من أجلها فليس بابنى ولم يولد منى...».



٣ الملك أمنمحات الثالث (من ملوك الأسرة الثانية عشرة)

- يعتبر الملك أمنمحات الثالث من الملوك العظام بم تفسر؟ لأنه حرص على النهوض بالبلاد فى مختلف المجالات.

أهم أعماله:

- اهتم بشئون الرى فأقام مقياسًا للنيل عند الجندل الثانى. بم تفسر؟ لتحديد المساحات المزروعة وتقدير الضرائب.
- أقام سد اللاهون. بم تفسر؟ للاستفادة منه فى تنظيم شئون الرى والتوسع فى الزراعة.
- شيد هرمًا له فى هوارة بالفيوم.
- شيد معبد اللابرنت الضخم الذى سُمى بـ «قصر التيه».



عصر الاضمحلال الثانى: الأسرات (١٣ - ١٧)

بانتهاء الأسرة الثانية عشرة انتهى معها عصر الرخاء الاقتصادى وبدأت الدولة فى الضعف.

انهيار وسقوط الدولة الوسطى بم تفسر؟ **بسبب:**

١- ضعف الملوك الذين جاءوا بعد أمنمحات الثالث.

٢- الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم من ناحية، وبينهم وبين القصر الفرعونى من ناحية أخرى، مما أدى إلى وقوع البلاد فريسة للأطماع.

غزو الهكسوس لمصر

- **الهكسوس:**
قبائل بدوية وفدت من آسيا عن طريق فلسطين.
- أطلق عليهم المصريون اسم الملوك الرعاة بم تفسر؟ لأنهم احتلوا البلاد دون وجه حق.
- استطاع الهكسوس غزو مصر واحتلالها بم تفسر؟ بسبب:

١- ضعف البلاد وانتشار الفوضى والاضطرابات نتيجة الفرقة بين حكامها ونزاعهم على الحكم.

٢- كثرة عدد الهكسوس وتفوقهم الحربى واستخدامهم الأسلحة الحديثة (العجلات الحربية).

- سيطر الهكسوس على الدلتا وأقاموا عاصمة لهم هى مدينة أواريس (صان الحجر) شرق الدلتا (محافظة الشرقية).
- تقدمت قوات الهكسوس نحو الجنوب حيث سيطروا على منف وأقاليم مصر الوسطى وقاموا بعمليات نهب وتخريب كبيرة.

> **ما المقصود بالغزو؟**
> - السير إلى قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم.

موقف الهكسوس من المصريين وحضارتهم:

أساء الهكسوس للمصريين دلل؟

١- نهبوا ممتلكاتهم وخربوا المعابد.

٢- فرضوا الضرائب عليهم.

٣- سيطروا على البلاد عن طريق:
- بناء القلاع والحصون.
- توزيع قواتهم الحربية حتى يمنعوا المصريين من الثورة ضدهم.

تأثر الهكسوس بالمصريين وبالحضارة المصرية القديمة:

تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية القديمة دلل؟ حيث:

١- تلقبوا بألقاب مصرية.

٢- لبسوا ملابس المصريين.

٣- تحدثوا بلغة المصريين.

- نتيجة لنمو الروح الوطنية بين المصريين انتهز أمراء طيبة الفرصة وأسسوا الأسرة السابعة عشرة التى قرر أمراؤها قيادة الكفاح ضد الهكسوس، وهؤلاء الأمراء هم:

أمراء الكفاح ضد الهكسوس (حرب التحرير)

١ سقنن رع

٢ كامس

٣ أحمس

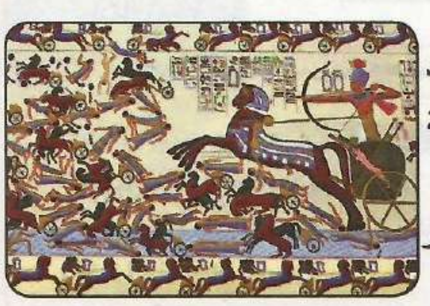
١ سقنن رع

- أمير طيبة الذى قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير، وقُتِل وهو يحارب الهكسوس.

٢ كامس

- ابن سقنن رع الذى أكمل المرحلة الأولى من حرب التحرير.

٣ احمس



- ابن سقنن رع، خلف أخاه كامس فى قيادة الكفاح ضد الهكسوس بعد أن قام بـ: تسليح الجيش بالأسلحة الحديثة مثل العجلات الحربية.
- حاصر عاصمة الهكسوس (أواريس) وهزمهم شر هزيمة، ثم طاردهم خارج البلاد.

دور إياح حتب فى الكفاح ضد الهكسوس



كان للملكة إياح حتب دور بارز فى حرب التحرير دلـل؟ حيث: شجعت ابنها أحمس على تحرير البلاد من الغزو الأجنبى بعد استشهاد زوجها (سقنن رع) وابنها (كامس) فى معركة التحرير.

- وبتحرير البلاد بدأ عصر جديد، هو عصر الدولة الحديثة.



(أ) إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

١- نقل عاصمة حكمه من طيبة إلى أثيت تاوى.
٢- حفر قناة سيزوستريس.
٣- أقام مقياسًا للنيل عند الجندل الثانى.
٤- شيد قلعتى سمنة وقمنة.

(ب) صوب ما تحته خط فى العبارات الآتية:

١- كان المصريون أول من استخدم العجلات الحربية.
٢- أسس أمراء منف الأسرة الفرعونية السابعة عشرة.
٣- شيد الهكسوس عاصمة لهم، هى أبيدوس.

(جـ) بم تفسر...؟

١- كره المصريين للهكسوس.
٢- ضعف وانهيار الدولة الوسطى.

(د) دلِّل تاريخيًا على صحة العبارتين التاليتين:

١- يعتبر عهد الملك أمنمحات الثالث العهد الذهبى للفلاح.
٢- تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١١

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــاه
غزو	السير إلى قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم.
الهكسوس	قبائل بدوية، وفدت من آسيا عن طريق فلسطين.





أضواء على الدرس

عصر الرخاء الاقتصادى (الأسرتان ١١ - ١٢)

تميز بالرخاء

بسبب اهتمام الملوك بـ:

- استثمار موارد البلاد.
- إقامة المشروعات للنهوض بالبلاد.

أشهر الملوك

أمنمحات الأول

- أخضع حكام الأقاليم.
- نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى.
- أمن الحدود ضد الآسيويين والليبيين.

سنوسرت الثالث

- أنشأ قناة سيزوستريس.
- زاد النشاط التجارى مع بلاد البحر المتوسط وبونت.
- شيد قلعتى سملة وقمنة.

أمنمحات الثالث

- أنشأ مقياسًا للنيل عند الجندل الثانى.
- شيد سد اللاهون.
- شيد هرمًا فى هوارة بالفيوم.
- شيد معبد اللابرنت.



الملك أمنمحات الأول



الملك سنوسرت الثالث

الملك أمنمحات الثالث



عصر الاضمحلال الثانى (الأسرات ١٣ - ١٧)

انتهاء عصر الدولة الوسطى

بسبب:

- ضعف الملوك.
- الصراع بين حكام الأقاليم والقصر الفرعونى.
- الاحتلال الخارجى.

الهكسوس

قبائل من آسيا

- أطلق عليهم المصريون الملوك الرعاة لأنهم اغتصبوا البلاد دون وجه حق.
- عاصمتهم أواريس، تأثروا بالمصريين القدماء فلبسوا ملابسهم.

أمراء الكفاح ضد الهكسوس

سقنن رع

- أمير طيبة، قاد المرحلة الأولى وقتل فى حربه ضد الهكسوس.

كامس

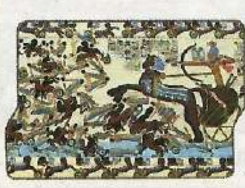
- ابن سقنن رع.
- أخو أحمس.
- أكمل المرحلة الأولى من حرب التحرير.

الملكة إياح حتب:

- شجعت ابنها أحمس على تحرير البلاد بعد استشهاد أبيه وأخيه.

أحمس

- ابن سقنن رع وأخو كامس.
- سلح الجيش واستخدم العجلات الحربية.
- حاصر أواريس.
- طرد الهكسوس من مصر.



تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١١

١ اخترالإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) أعلن............. نفسه ملكًا على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م.

(أمنمحات الأول - سنوسرت الثالث - أمنمحات الثالث - أمنحوتب الرابع)

(ب) عاصمة مصرفى عصرالدولة الوسطى هى ....

(منف - أثيت تاوى - طيبة - هليوبوليس)

(جـ) قام الملك .... بحفرقناة سيزوستريس.

(زوسر - أمنمحات الأول - سنفرو - سنوسرت الثالث)

(د) شجعت .... زوجها وابنها على حرب الهكسوس.

(إياح حتب - حتشبسوت - نفرتيتى - كليوباترا)

٢ أكمل الكلمات المتقاطعة بحروف الكلمات الدالة على العبارات التالية:

رأسيًا:

(ا) قناة تصل بين البحرالأحمروالنيل.

(ب) قلعة شيدها الملك سنوسرت الثالث.

أفقيًا:

(جـ) مؤسس الأسرة الرابعة.

(د) عاصمة الهكسوس فى مصر.

(هـ) المدينة التى قادت حرب التحريرضد الهكسوس.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غيرالصحيحة مع التصويب:

(ا) احترم الهكسوس معتقدات وعادات المصريين. ( )

(ب) قاد أمراء الأسرة السابعة عشرة الكفاح المسلح ضد الهكسوس. ( )

(جـ) أنشأ أمنمحات الثالث قلعتى سمنة وقمنة. ( )

٤ ما النتائج التى ترتبت على...؟

(ا) ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث.

(ب) إساءة الهكسوس معاملة المصريين.



تدريبات الأضواء

على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١١

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أحمس – الدولة الوسطى – طيبة – أواريس – الوسطى – أمنمحات الثالث – كامس)

(ا) نقل أمنمحات الأول العاصمة من .... إلى أثيت تاوى. (الجيزة ٢٠٢٠)

(ب) قام .... بطرد الهكسوس من مصر. (الغربية ٢٠١٩)

(جـ) أقام الملك .... سد اللاهون. (البحيرة ٢٠٢٠)

(د) بانتهاء الأسرة الثانية عشرة انتهى عصر........... .

(هـ) اتخذ الهكسوس مدينة .... عاصمة لهم. (الغربية ٢٠٢٠)

(و) يمثل عصر الدولة .... العصر الذهبى لمصر الفرعونية. (الدقهلية ٢٠١٨)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ا) يطلق على عصر الدولة .... عصر الرخاء الاقتصادى. (القديمة – الوسطى – الحديثة – المتأخرة)

(ب) أنشأ الملك .... سد اللاهون بالفيوم.

(أمنمحات الأول – أمنمحات الثانى – أمنمحات الثالث – سنوسرت الثالث) (الفيوم ٢٠٢٠)

(جـ) يعد أمنمحات الأول مؤسس الأسرة ....

(الثالثة عشرة – الثانية عشرة – السادسة عشرة – الحادية عشرة) (الشرقية ٢٠٢٠)

(د) أسس أمراء .... الأسرة السابعة عشرة وأجمعوا على طرد الهكسوس من مصر.

(منف – أثيت تاوى – طيبة – أواريس) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) استشهد .... والد أحمس أثناء كفاحه ضد الهكسوس.

(كامس – بتاح حتب – سقنن رع – مرنبتاح)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) عرف عصر الدولة الوسطى بعصر بناة الأهرامات. ( ) (سوهاج ٢٠١٨)

(ب) أطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاة. ( )

٤ صَوِّبْ ما تحته خط:

(أ) تمكن نخاو الثانى من طرد الهكسوس. (المنوفية ٢٠١٨)

(ب) أنشأ الملك أمنمحات الأول معبد اللابرنت.

(جـ) بنى أمنمحات الأول قلعة سمنة وقمنة لتأمين حدود مصر الجنوبية. (القاهرة ٢٠١٧)

(د) أقام الهكسوس عاصمة لهم فى مصر وهى مدينة منف. (البحيرة ٢٠١٩)

(هـ) شجعت حتشبسوت ابنها على حرب الهكسوس. (المنيا ٢٠١٧)

٥ إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

(أ) نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى. (......................) (الدقهلية ٢٠١٨)

(ب) حفر قناة سيزوستريس. (......................) (الشرقية ٢٠١٨)

(جـ) شيد قلعتى سمنة وقمنة. (......................) (الجيزة ٢٠١٩)

(د) أقام سد اللاهون للاستفادة منه فى تنظيم الرى. (......................) (الغربية ٢٠٢٠)

(هـ) شجعت ابنها على حرب الهكسوس. (......................) (بورسعيد ٢٠٢٠)

(و) قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير ضد الهكسوس. (......................) (القليوبية ٢٠١٩)

(ز) طرد الهكسوس من مصر وتعقبهم حتى خارج حدود البلاد. (......................) (بنى سويف ٢٠٢٠)

٦ حدد المختلف فى عناصر المجموعة الآتية مع ذكر السبب:

(أ) (سد اللاهون - قلعة قمنة - مقياس النيل - معبد اللابرنت).

....

(ب) (أخضع حكام الأقاليم- أمن حدود البلاد - حفر قناة سيزوستريس - نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى).

....

٧ أعد كتابة العبارات الآتية بعد ترتيبها ترتيبًا تصاعديًا:

حفر قناة سيزوستريس - كفاح سقنن رع للهكسوس - سيطرة الهكسوس على الدلتا - طرد أحمس للهكسوس - تشييد معبد اللابرنت.

....

....

٨ بم تفسر ...؟

(ا) يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادى. (الغربية ٢٠٢٠)

....

(ب) إنشاء سنوسرت الثالث قلعتى سمنة وقمنة.

....

(جـ) يعد سنوسرت الثالث أشهر ملوك الدولة الوسطى.

....

(د) إنشاء الملك أمنمحات الثالث مقياسًا على النيل. (بنى سويف ٢٠١٧)

....

(هـ) يعتبر الملك أمنمحات الثالث من الملوك العظام فى الدولة الوسطى. (الجيزة ٢٠٢٠)

....

(و) أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون عند الفيوم. (الشرقية ٢٠٢٠)

....

(ز) ضعف وسقوط الدولة الوسطى.

....

(ح) كراهية المصريين للهكسوس.

....

(ط) أطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاة.

....

(ى) نجاح الهكسوس فى احتلال مصر.

....

(ك) لعبت الملكة إياح حتب دورًا كبيرًا فى كفاح المصريين ضد الهكسوس.

....

(ل) تفوق الهكسوس على المصريين واحتلالهم البلاد. (القاهرة ٢٠٢٠)

....

٩ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) حفر قناة سيزوستريس. (قنا ٢٠١٩)

....

(ب) بناء سد اللاهون. (الجيزة ٢٠١٩)

....

١٠ ما العلاقة بين...؟

(ا) الملك أمنمحات الأول وحكام الأقاليم.

....

(ب) سنوسرت الثالث وازدهار التجارة الخارجية.

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ (ا) «لم يغفل ملوك الدولة الوسطى أهمية التجارة؛ لذا اهتموا بشق القنوات المائية».

وضح ذلك مبينًا أوجه الشبه والاختلاف بين قناة سيزوستريس وقناة السويس، وأيهما أفضل من وجهة نظرك؟ ولماذا؟

....

....

....

(ب) ما الأثر الدال على أن الدولة الوسطى اهتمت بمصالح الشعب؟

....

....

....

(جـ) ما رأيك فى...؟

«يعتبر عهد أمنمحات الثالث امتدادًا لعصر الدولة القديمة.

....

....

....

لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستمر والامتحانات"

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الرابع

عصر المجد الحربى (الدولة الحديثة)

من عقلك

كان لملوك الدولة الحديثة العديد من الانتصارات، وقاموا بحماية مصر من الأخطار الخارجية.

لاحظ الصورة التى أمامك ثم استنتج:



١ من هو أول ملك فى هذا العصر ؟

....

٢ لماذا يعتبر هذا الملك مؤسس عصر المجد الحربى ؟

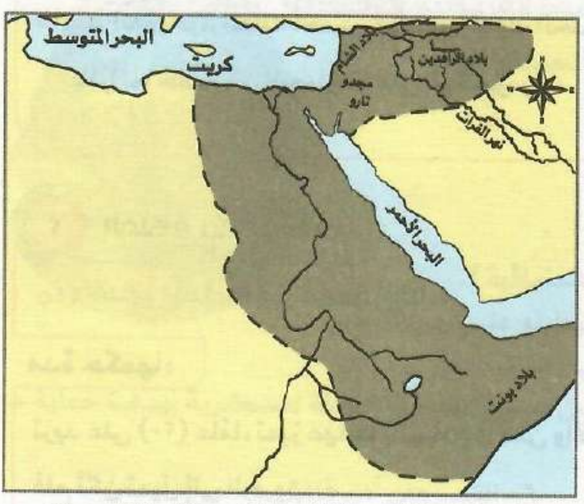
....

تعال لنتعرف على إجابة تلك الأسئلة من خلال هذا الدرس.





عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨ - ٢٠)



الإمبراطورية المصرية القديمة فى عهد الدولة الحديثة

-سمى عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربى بم تفسر؟ حيث إن ملوك هذا العصر:

١- اهتموا باتساع ملكهم وزيادة مساحة إمبراطوريتهم.

٢- خاضوا العديد من المعارك العسكرية وحققوا فيها انتصارات رائعة على أعدائهم كانتصارهم على (الهكسوس - الحيثيين).

٣ - كوَّنوا أول إمبراطورية فى التاريخ امتدت خارج حدود مصر فى آسيا وإفريقيا.

ما المقصود بالإمبراطورية؟

• دولة كبيرة مترامية الأطراف تسيطر على أراضٍ وشعوب متعددة بفضل قوتها العسكرية والاقتصادية.

لاحظ أن

• امتدت الإمبراطورية المصرية فى الدولة الحديثة فى:

١- بلاد الشام.

٢- بلاد ما بين النهرين (بلاد العراق حاليًا).

٣- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

أشهر ملوك الدولة الحديثة

١ أحمس الأول
٢ حتشبسوت
٣ تحتمس الثالث
٤ أمنحتب الرابع
٥ توت عنخ آمون
٦ رمسيس الثانى
٧ رمسيس الثالث



١ الملك أحمس الأول



• اعتبر المؤرخون الملك أحمس مؤسس الدولة الحديثة **بم تفسر؟**

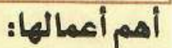
نظرًا لما حققه من انتصارات على الهكسوس.

٢ الملكة حتشبسوت

من أشهر نساء مصر وملكاتها.

مدة حكمها:

تزيد على (٢٠) عامًا، تميز عهدها بالسلام والأمن والاستقرار فلم تكن تميل إلى الحروب.



أهم أعمالها:

• اهتمت بالتشييد والبناء؛ حيث أقامت مسلتين شاهقتين فى معبد الكرنك.

• كوّنت علاقات تجارية مع الدول المجاورة **دلل؟** حيث أرسلت رحلتين تجاريتين إلى بلاد بونت (الصومال حاليًا) لجلب البخور والعاج والأحجار الكريمة والأخشاب وجلد الأسود.

ما المقصود بالبعثة التجارية؟

• مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول.

معلومة إثرائية

• من أهم آثار النوبة المعبد الفخم الذى شيدته الملكة حتشبسوت داخل جدران قلعة بوهن تقربًا إلى الإله حورس، وتعد نقوشه وزخارفه من أروع إبداعات الفن والصناعة فى عصر الأسرة الثامنة عشرة تصميمًا وتنفيذًا.



٣ الملك تحتمس الثالث

يعد تحتمس الثالث أعظم ملوك مصر الفرعونية. بم تفسر؟

• لأنه كان من أقدر الملوك فى مجالى الحرب والإدارة.

أهم أعماله:

فى مجال الحرب:

١- قسَّم الجيش إلى قلب وجناحين.
٢- اخترع حرب المفاجأة (المداهمة الاستباقية).
٣- أنشأ أسطولًا قويًا فرض سيطرته على جزر البحر المتوسط وساحل فينيقيا (سوريا ولبنان).
٤- وطد نفوذ مصر فى كل من فلسطين وسوريا بعد (١٦) حملة عسكرية بهدف حماية حدود الإمبراطورية المصرية.
٥- ثبَّت حكم مصر فى بلاد النوبة.
٦- انتصر على أمير قادش فى معركة مجدو(*).
٧- أقام أقدم إمبراطورية فى التاريخ.

فى مجال الإدارة:

١- قام تحتمس بإحضار أبناء الأقاليم الآسيوية بم تفسر؟
- ليعلمهم فى مصر حتى يشبوا على الولاء والانتماء لمصر.
٢- وطَّد علاقاته بملوك وحكام البلاد المجاورة.
٣- كسب الأمراء الآسيويين؛ مما ساعد على تماسك إمبراطوريته ونشر الثقافة المصرية فى بلادهم.

معلومة إثرائية

• كان للجيش فى عهد تحتمس الثالث دور حضارى؛ حيث قام بتسجيل غرائب الموجودات فى البلاد التى غزاها من طيور وحيوانات وأشجار ونباتات لم تكن معروفة، وقد سجل هذا على جدران معبد الكرنك.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) إلى من ينسب العمل التاريخى الآتى...؟ اعتبره المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة.
(ب) دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية: كان تحتمس الثالث ذا عبقرية حربية فريدة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

* مجدو: مدينة تجارية لها حصن، تقع شمال فلسطين، مما جعلها ذات أهمية استراتيجية.



٤ الملك أمنحتب الرابع (إخناتون)

- تولى عرش مصر بعد وفاة أبيه **أمنحتب الثالث** وكان فى هذا الوقت صبيًا حيث كان عمره (١٦) سنة.
- تزوج من الملكة نفرتيتى.

أهم أعماله:

- اختلفت اهتماماته عن بقية ملوك مصر الذين سبقوه. برهن؟
  حيث اهتم بأمور الدين والعبادة.
- أول من قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد، أسماه آتون (قرص الشمس)؛ حيث كان يعتقد أنه رمز لإله جديد تخرج منه أشعة تنتهى بأيدٍ آدمية توزع الخير على الناس فى الأرض.



- غير اسمه من أمنحتب الرابع إلى إخناتون.
- بنى عاصمة جديدة لدولته أطلق عليها (أخيتاتون).

- نتج عن اتجاهات إخناتون الدينية ثورة كهنة الإله آمون والآلهة الأخرى عليه.

لاحظ أن: ارتبطت عبادة آتون بوجود أمنحتب الرابع فى حكم مصر، حيث سرعان ما انتهت هذه الديانة بعد وفاته.

٥ الملك توت عنخ آمون



- خلف إخناتون فى حكم البلاد.

أهم أعماله:

- أعاد إلى عبادة الإله آمون مكانتها.
- أعاد عاصمة البلاد إلى طيبة مرة أخرى.
- يعد أشهر ملوك الدولة الحديثة رغم ضعفه وموته صغيرًا. بم تفسر؟

بسبب شهرة مقبرته التى تم اكتشافها عام ١٩٢٢م، والتى تدل محتوياتها على عظمة الفن المصرى القديم الذى بهر العالم كله.

معلومة إثرائية

معنى اسم توت عنخ آمون: الصورة الحية للإله آمون.



الملك رمسيس الثانى (أشهر ملوك الأسرة التاسعة عشرة)



أهم أعماله الخارجية:

- إعادة النفوذ المصرى على بلاد الشام، والذى قل بعد ثورة إخناتون الدينية.
- خاض معارك ضد الحيثيين استمرت خمسة عشر عامًا، أشهرها معركة قادش.

ترتب على معركة قادش: انتصار رمسيس الثانى عليهم، وهو ما اضطر ملك الحيثيين إلى عقد معاهدة سلام معه.

معلومة إثرائية

- إن المعاهدة التى تمت بين رمسيس الثانى والحيثيين هى أول معاهدة سلام فى التاريخ، وكانت من منطلق قوته العسكرية.
- انتشرت المعابد فى النوبة، وكانت بمثابة مراكز ثقافية يتعلم فيها الناس الدين والعلم.

نصوص المعاهدة:

(ا) وقف الحرب بين الطرفين.

(ب) إعادة العلاقات الودية بين البلدين.

(جـ) مساعدة كل طرف للآخر فى حالة تعرضه للهجوم من دولة أخرى.

أهم أعماله الداخلية:

- اهتم رمسيس الثانى بالأعمال العمرانية الداخلية (دليل)؛ حيث:



١- شيد ستة معابد أشهرها معبدا (أبو سمبل) اللذان أنقذتهما منظمة اليونسكو من مياه السد العالى.

٢- أتمَّ بهو الأعمدة بمعبد الكرنك.

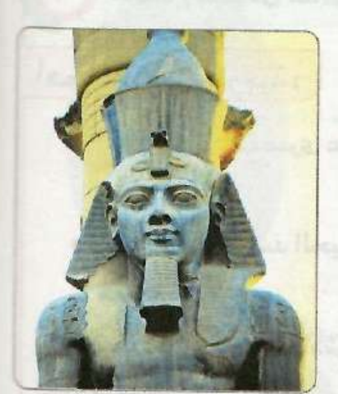
٣- أقام عددًا من المسلات والتى لا تزال إحداها بالأقصر وأخرى فى باريس (عاصمة فرنسا).



ما المقصود باليونسكو

- هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة، مسئولة عن التربية والثقافة والعلوم.

٧ الملك رمسيس الثالث



- هو المؤسس الحقيقى للأسرة **العشرين**.
- يعد رمسيس الثالث آخر الفراعنة العظام دليل؟ ؛ لأنه أزال عن مصر خطرًا لا يقل شدة عن خطر الهكسوس فقام بـ:

١- هزيمة شعوب البحر المتوسط التى هاجمت مصر برًا عند رفح وبحرًا عند مصب نهر النيل الغربى.

٢- هزيمة القوات الليبية عند وادى النطرون بعد أن هاجمت حدود مصر الغربية.

نهاية وسقوط الدولة الحديثة



بم تفسر؟

١- تولى الحكم ملوك ضعاف بعد رمسيس الثالث.

٢- ازدياد نفوذ الكهنة حتى استولى أحدهم على العرش، وانتهى عصر الدولة الحديثة وبدأ العصر المتأخر.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اختر من الشخصيات الآتية ما يتناسب مع الأعمال التالية:

(إخناتون - حتشبسوت - أحمس - رمسيس الثانى - رمسيس الثالث)

١- انتصر .... على الحيثيين فى معركة قادش.

٢- اهتم .... بأمور الدين وقام بأول ثورة دينية فى التاريخ.

٣- يعد الملك .... المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين.

(ب) أيِّد صحة العبارة الآتية تاريخيًا:

- شهدت مصر نهضة عمرانية كبيرة فى عهد رمسيس الثانى.

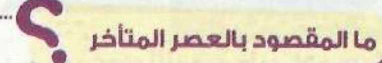
(جـ) بم تفسر...؟ ضعف وسقوط الدولة الحديثة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢



العصر المتأخر (الأسرات ٢١ - ٣٠)

• سادت البلاد حالة من الضعف عرضتها للأطماع الخارجية وأخضعتها للنفوذ الأجنبى حتى جاء أمير سايس (الملك أبسماتيك الأول) فخلصها من ذلك.



ما المقصود بالعصر المتأخر

• يطلق على الفترة التى أعقبت سقوط الدولة الحديثة.

معلومة إثرائية

•تقع مدينة سايس غرب الدلتا، وكانت عاصمة مصر فى عصر الأسرتين: ٢٦، ٢٧.

١ الملك أبسماتيك الأول



أهم أعماله:

١- أسس الأسرة السادسة والعشرين.

٢- استرد أبسماتيك لمصر حريتها واستقلالها وقوتها الاقتصادية. دلل

حيث:

- كون جيشًا قويًا نجح فى طرد الأشوريين من مصر.
- ضم إقليم منف.
- عمل على تنمية التجارة الخارجية مع المدن الفينيقية.

٢ الملك نخاو

• تولى الحكم بعد وفاة أبسماتيك الأول.

أهم أعماله:

• أكمل نخاو مسيرة التقدم بعد الملك أبسماتيك الأول دلل حيث:

- أعاد حفر قناة سيزوستريس.
- أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا استغرقت ثلاث سنوات.



خريطة بعثة نخاو للدوران حول إفريقيا





نهاية الحكم الفرعونى:

- لم يستمر عصر النهضة طويلاً ؛ حيث غزا الفرس مصر عام ٥٢٥ ق.م وقضوا على الأسرة الـ٢٦. واستمروا يحكمون البلاد حتى الأسرة الـ٣٠.

حكم مصر من بعد الفرس اليونانيون ثم البطالمة، ثم الرومان.

حتى جاء الفتح الإسلامى بقيادة عمرو بن العاص رضي الله عنه فخلصها من يد هؤلاء الغزاة عام ٦٤١م.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- أعاد أبسماتيك الأول حفر قناة سيزوستريس . (   )

٢- أرسل الملك نخاو بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا. (   )

(ب) بم تفسر...؟

- يعد عهد نخاو امتدادًا لمسيرة التقدم فى عهد أبسماتيك الأول.

(جـ) ما المقصود بالعصر المتأخر؟

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــاه
إمبراطورية	دولة كبيرة مترامية الأطراف تسيطر على أراضٍ وشعوب متعددة بفضل قوتها العسكرية والاقتصادية.
بعثة تجارية	مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول.
معاهدة	اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقات بينها.
يونسكو	هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مسئولة عن التربية والثقافة والعلوم.



أضواء على الدرس



الدولة الحديثة (عصر المجد الحربى)

أشهر ملوك الدولة الحديثة





الملك	أهم الأعمال
أحمس	يعتبر المؤسس الحقيقى للدولة الحديثة.
حتشبسوت	(مدة حكمها : زادت على عشرين سنة). تميز عصرها بالسلام. أرسلت رحلتين لبلاد بونت.
تحتمس الثالث	تميز فى مجال الحرب والإدارة. انتصر فى معركة مجدو. أقام أقدم إمبراطورية فى التاريخ.
إخناتون	تزوج نفرتيتى. اهتم بالدين، ودعا إلى التوحيد. نقل العاصمة إلى أخيتاتون.
توت عنخ آمون	أعاد عبادة آمون. أعاد العاصمة إلى طيبة. مات صغيرًا. اكتُشفت مقبرته ١٩٢٢م.
رمسيس الثانى	بطل الحرب والسلام. انتصر فى معركة قادش. عقد أقدم معاهدة سلام. شيد ٦ معابد (منها معبدا «أبو سمبل» .. أتم بهو الأعمدة بالكرنك). أقام عددًا من المسلات.
رمسيس الثالث	أسس الأسرة العشرين. هزم شعوب البحر المتوسط بحرًا وبرًا. تصدى لقوات الليبيين.

العصر المتأخر



أشهر ملوكه	
أبسماتيك الأول	أسس الأسرة الـ (٢٦). طرد الأشوريين. ضم إقليم منف. نمى التجارة مع فينيقيا.
نخاو	أعاد حفر قناة سيزوستريس. أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا.

سقوط الدولة	
انتهاء عصر النهضة	غزا الفرس مصر ٥٢٥ق.م وقضوا على الأسرة الـ (٢٦)، ثم احتل اليونان والبطالمة والرومان مصر.
الفتح الإسلامى	عام ٦٤١ م. بقيادة عمرو بن العاص رضي الله عنه.

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الرابع

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) انتصر رمسيس الثانى على أمير قادش فى معركة مجدو. ( )

(ب) أرسلت الملكة حتشبسوت رحلتيها البحريتين إلى بلاد بونت. ( )

(جـ) أعاد الملك سنفرو حفر قناة سيزوستريس. ( )

٢ فى ضوء ما درست استكمل الجدول التالى:

الرقم	الملك	أعمالــــه	رأيك فيما قام به
١	....	طرد الأشوريين من مصر	....
٢	رمسيس الثانى	....	....
٣	توت عنخ آمون	....	....

٣ بم تفسر...؟

(ا) يعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة.

(ب) شهرة الملك توت عنخ آمون.

(جـ) تميز عصر الملكة حتشبسوت بالرخاء والسلام.

(د) يطلق على عصر الدولة الحديثة اسم عصر المجد الحرى.

٤ ماذا كان يحدث إذا...؟

(ا) انهزم رمسيس الثانى أمام الحيثيين.

(ب) تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثالث.

تدريبات الأضواء

على الدرس الرابع

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

(ا) أرسلت الملكة حتشبسوت رحلة تجارية إلى بلاد .... (بنى سويف ٢٠٢٠)

(ب) ثبت تحتمس الثالث حكم مصر فى .... (قنا ٢٠١٩)

(جـ) هزم رمسيس الثالث شعوب البحر المتوسط برًّا عند .... (بورسعيد ٢٠١٨)

(د) عقد الملك .... أقدم معاهدة سلام فى التاريخ.

(هـ) استطاع الملك .... طرد الأشوريين من مصر. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

(و) قام .... بغزو مصر عام ٥٢٥ ق.م وقضوا على الأسرة الـ(٢٦).

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر............ .

(بناة الأهرامات – المجد الحربى – الرخاء الاقتصادى – العصر العتيق)

(ب) أقام .... أقدم إمبراطورية فى التاريخ.

(زوسر – رمسيس الثانى – تحتمس الثالث – أحمس)

(جـ) تربعت الملكة .... على عرش مصر مدة تزيد على عشرين سنة.

(نفرتيتى – إياح حتب – نفرتارى – حتشبسوت) (الجيزة ٢٠١٨)

(د) انتصر الملك .... على شعوب البحر المتوسط عند مصب نهر النيل الغربى.

(رمسيس الثانى – رمسيس الثالث – أبسماتيك الأول – نخاو)

(هـ) أرسل الملك .... بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا.

(أحمس – رمسيس الثانى – أبسماتيك الأول – نخاو)



٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) نجح الملك أبسماتيك فى طرد الهكسوس من مصر. ( )

(ب) عقد الملك رمسيس الثانى أقدم معاهدة سلام فى التاريخ. ( )

(جـ) كلف أبسماتيك الفينيقيين بالقيام برحلة حول إفريقيا استغرقت ثلاث سنوات. ( ) (القليوبية ٢٠٢٠)

(د) اخترع الملك رمسيس الثانى حرب المفاجأة. ( )

(هـ) تم الفتح الإسلامى لمصر عام ٦٤١م. ( ) (الغربية ٢٠٢٠)

٤ إلى من تُنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

(ا) يعتبره المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة الفرعونية. (.....................) (بورسعيد ٢٠٢٠)

(ب) قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد. (.....................) (السويس ٢٠١٩)

(جـ) انتصر على أمير قادش فى معركة مجدو. (.....................) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(د) أقام أقدم معاهدة سلام فى التاريخ. (.....................) (الجيزة ٢٠١٩)

(هـ) قام بإتمام بهو الأعمدة بمعبد الكرنك. (.....................) (الشرقية ٢٠٢٠)

(و) المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين. (.....................) (الغربية ٢٠١٧)

(ز) طرد الأشوريين من مصر. (.....................) (المنوفية ٢٠٢٠)

(ح) تم الفتح الإسلامى على يده عام ٦٤١م وخلصها من الرومان. (.....................) (المنوفية ٢٠١٩)

٥ رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

معركة مجدو - معركة قادش - هزيمة شعوب البحر المتوسط - ثورة كهنة الإله آمون - الانتصار على الهكسوس.

....

....

٦ بم تفسر ...؟

(ا) قيام أمنحتب الرابع بثورة نادت بعبادة الإله آتون .

....

(ب) يعتبر رمسيس الثالث آخر الملوك العظام.

....

(جـ) سقوط الدولة الحديثة .

....

(د) يعد الملك تحتمس الثالث صاحب عقلية متميزة فى مجال الإدارة.

....

٧ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) معركة مجدو. (بورسعيد ٢٠٢٠)

....

(ب) معاهدة السلام بين مصر والحيثيين. (الأقصر ٢٠١٩)

....

(جـ) انتصار رمسيس الثانى على الحيثيين فى معركة قادش. (قنا ٢٠٢٠)

....

(د) فتح عمرو بن العاص لمصر.

....

٨ ماذا كان يحدث إذا ...؟

(ا) انهزم تحتمس الثالث فى معركة مجدو.

....

(ب) لم يقم أمنحتب الرابع بالثورة الدينية.

....

(جـ) لم يقم الفرس بغزو مصر.

....

(د) لم يستطع أبسماتيك الأول تكوين جيش قوى.

....



٩ دلل تاريخيًا على صحة العبارات التالية:

(ا) كان جيش مصر فى عصر المجد الحربى أداة لتحقيق السلام.

....

(ب) الملك تحتمس الثالث من أقدر الملوك فى مجالى الحرب والإدارة. (البحيرة ٢٠١٧)

....

(جـ) الملك رمسيس الثانى رجل الحرب والسلام.

....

(د) تعددت أعمال الملك رمسيس الثانى المعمارية.

....

(هـ) يعد رمسيس الثالث المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين وآخر الفراعنة العظام.

....

(و) يعد عصر نخاو استكمالًا لعهد أبسماتيك الأول.

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٠ (ا) (اختلفت اهتمامات ملوك الدولة الحديثة).. هل تتفق مع هذه العبارة أم لا ؟ أيد وجهة نظرك بالأدلة.

....

....

....

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين موقف أبسماتيك الأول وبيبى الثانى من ضعف الدولة وانهيار سلطتها.

....

....

....

(جـ) أثبت مصداقية هذه العبارة: «جنت حتشبسوت ثمار جهود الملك سنوسرت الثالث اقتصاديًا».

....

....

....

تدريبات الكتاب المدرسى

على الوحدة الرابعة

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أحمس - خفرع - سنوسرت الثالث - نخاو - خوفو - تحتمس الثالث - أمنمحات الثالث)

(أ) قام الملك .... ببناء قصر التيه .

(ب) شيد الملك............. قلعتى سمنة وقمنة .

(جـ) أقام الملك .... تمثال (أبو الهول) .

(د) تمكن........... من طرد الهكسوس من مصر.

(هـ) أعاد .... حفر قناة سيزوستريس .

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) يعرف عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء والتنمية الاقتصادية . ( )

(ب) إنشاء مقياس النيل فى عهد أمنمحات الثالث يدل على عدله . ( )

(جـ) احترم الهكسوس عادات وتقاليد المصريين . ( )

(د) شجعت «إياح حتب» ابنها أحمس على محاربة الهكسوس . ( )

(هـ) نجح أحمس فى هزيمة الحيثيين فى مجدو. ( )

٣ رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:

(حفر قناة سيزوستريس - طرد الأشوريين من مصر - نحت تمثال (أبو الهول) -بناء سد اللاهون - معركة قادش - بناء هرم زوسر)

٤ بم تفسر...؟

(أ) تسمية هرم سقارة باسم الهرم المدرج .

(ب) نجاح أحمس فى طرد الهكسوس من مصر.

(جـ) حفر قناة سيزوستريس .

(د) اهتمام أبسماتيك بتكوين جيش قوى .

(هـ) سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

(و) أنشأ الملك أمنمحات الثالث مقياسًا على النيل.

٥ ما النتائج التى ترتبت على...؟

(ا) زيادة نفوذ حكام الأقاليم.

(ب) غزو الفرس لمصر عام ٥٢٥ ق.م.

(جـ) معاهدة السلام بين مصر والحيثيين.

(د) استقرار الإنسان المصرى القديم على ضفاف النيل.

(هـ) نجاح الملك مينا فى توحيد مملكتى الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م.

(و) ضعف هيبة ملوك الأسرات (٧-١٠).

(ز) إنشاء الملك سنوسرت الثالث لقلعتى قمنة وسمنة.

٦ اكتب المقصود بكل مصطلح تاريخى مما يلى:

(ا) معاهدة.

(ب) إمبراطورية.

(جـ) هكسوس.

(د) عصر اضمحلال.



تدريبات الأضواء

على الوحدة الرابعة

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٣

المجموعة الأولى

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أ) (أوسركاف - زوسر - منكاورع - الوسطى - سنفرو - بناة الأهرامات - الخامسة - سنوسرت الثالث - تحتمس الثالث - ببى الثانى - رمسيس الثانى)

١ - سمى عصر الدولة القديمة عصر ....

٢ - شيد الملك .... الهرم المدرج.

٣ - أطلق على الملك .... لقب المحسن المحبوب.

٤ - مارس الشعب فى عهد الملك .... الشعائر الدينية بحرية.

٥ - أسس الملك أوسركاف الأسرة ....

٦ - تفككت وحدة البلاد فى أواخر الأسرة السادسة فى عهد الملك ....

٧ - بنى الملك .... المعابد المكشوفة للإله رع.

٨ - يطلق على عصر الدولة .... عصر الرخاء الاقتصادى.

٩ - أقام الملك .... أقدم إمبراطورية فى التاريخ. (الشرقية ٢٠٢٠)

١٠ - بنى الملك .... قلعتى سمنة وقمنة. (بنى سويف ٢٠٢٠)

(ب) (نفرتيتى - الحديثة - أواريس - حتشبسوت - مجدو - قادش - اللابرنت - آتون - الملوك الرعاة - العجلات الحربية - بدوية)

١ - أنشأ الملك أمنمحات الثالث معبد ....

٢ - الهكسوس هم قبائل ....

٣ - كانت عاصمة الهكسوس مدينة .... (الغربية ٢٠١٩)

٤ - أطلق المصريون على الهكسوس اسم ....

٥ - أخذ المصريون عن الهكسوس استخدام .... (الشرقية ٢٠٢٠)

٦ - أطلق على الدولة .... عصر المجد الحربى.

٧ - تربعت على العرش مدة تزيد على ٢٠ سنة ....

٨ - انتصر الملك تحتمس الثالث على أمير قادش فى معركة .... (بورسعيد ٢٠٢٠)

٩ - تزوج الملك أمنحتب الرابع الملكة ....

١٠ - دعا أمنحتب الرابع إلى توحيد الآلهة فى إله واحد سماه .... (الإسكندرية ٢٠٢٠)



(جـ) (البحر المتوسط - عمرو بن العاص - سنفرو - رمسيس الثانى - أبسماتيك الأول - الجيزة - أبوسمبل - رمسيس الثالث - خالد بن الوليد - نخاو - سقنن رع)

١ - اشتهر الملك رمسيس الثانى بإنشاء ستة معابد، أشهرها معبدا ....

٢ - عقد .... أقدم معاهدة سلام فى التاريخ.

٣ - يعتبر الملك .... المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين.

٤ - استطاع رمسيس الثالث وقف خطر شعوب .... على مصر. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

٥ - استطاع الملك .... طرد الأشوريين من مصر.

٦ - أرسل الملك .... بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا.

٧ - قام .... بفتح مصر عام ٦٤١م.

٨ - شيد ملوك الدولة القديمة أهرامات ضخمة امتدت من الفيوم جنوبًا إلى .... شمالًا.

٩ - كان الملك .... أول حاكم مصرى قُتل فى سبيل تحرير وطنه. (الفيوم ٢٠٢٠)

١٠ - بنى الملك .... هرمين فى دهشور.

(د) (العتيق - القرى - الكهوف - مينا - المدن - أمنمحات الأول - الحجرى الحديث - خوفو - تحتمس الثالث)

١ - سكن المصرى .... فى العصر الحجرى القديم.

٢ - نشأت الأقاليم من تجمع كل من .... و ....

٣ - عرف الإنسان القديم الزراعة فى العصر ....

٤ - تم توحيد مصر على يد الملك .... عام ٣٢٠٠ ق.م.

٥ - يشمل العصر .... الأسرتين الأولى والثانية. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

المجموعة الثانية

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- عاش المصرى القديم حياة مستقرة فى العصر الحجرى القديم. (   )

٢- أقام تحتمس الثالث أقدم إمبراطورية فى التاريخ. (   ) (الإسكندرية ٢٠١٩)

٣- أشرف الوزير إيمحوتب على بناء الهرم المدرج. (   )

٤- صنع المصرى القديم ملابسه من القطن. (   ) (الفيوم ٢٠٢٠)

٥- استطاعت أسرة إهناسيا ببنى سويف تأسيس الأسرتين العاشرة والحادية عشرة. (   ) (القليوبية ٢٠٢٠)

٦- تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم عام ٢٠٠٠ ق. م. ( )

٧- اهتم أمنمحات الثالث بالزراعة والرى. ( )

٨- أطلق المصريون على الهكسوس لقب الملوك الرعاة. ( )

٩- اهتم الملك أمنحتب الرابع بشئون السياسة والحرب. ( ) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١٠- تولى إخناتون الحكم وعمره ١٦ عامًا. ( )

١١- أعاد رمسيس الثانى نفوذ مصر إلى بلاد الشام. ( )

١٢- ترجع شهرة توت عنخ آمون لمهارته السياسية والعسكرية. ( )

١٣- أرسل نخاو بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا. ( ) (الغربية ٢٠٢٠)

١٤- استطاع أبسماتيك الأول طرد الأشوريين من مصر. ( )

١٥- قام الفرس بغزو مصر عام ٥٢٥ ق. م. ( )

١٦- استطاع عمرو بن العاص ﷺ تخليص مصر من الرومان عام ٦٤١م. ( )

١٧- أنشأ أمنمحات الثالث قلعتى سمنة وقمنة. ( )

١٨- تميز عصر حتشبسوت بالرخاء والسلام. ( ) (كفر الشيخ ٢٠١٩)

١٩- كانت زهرة اللوتس شعار مملكة الشمال. ( )

٢٠- اكتشفت مقبرة توت عنخ آمون عام ١٩٢٢م. ( )

المجموعة الثالثة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - سكن المصرى القديم فى العصر الحجرى القديم ....

(المنازل - الكهوف - الأكواخ - الخيام) (أسوان ٢٠١٧)

٢ - كانت عاصمة مملكة الجنوب .... (بوتو - نخب - أواريس - هليوبوليس)

٣ - كانت عاصمة مملكة الشمال ....

(بوتو - نخب - أواريس - هليوبوليس) (الإسماعيلية ٢٠١٧)

٤ - لقب الملك .... بالمحسن المحبوب. (أوسركاف - بيبى الثانى - سنفرو - زوسر)

٥ - ارتبط اسمه بتمثال «أبو الهول» الملك .... (منكاورع - رمسيس الثانى - خفرع - خوفو)

٦ - تفككت الدولة القديمة فى أواخر عصر الملك .... (نارمر - سقنن رع - أوسركاف - بيبى الثانى)

٧ - قام الملك .... بحفر قناة سيزوستريس.

(سنوسرت الثالث - أمنمحات الأول - زوسر - أمنمحات الثالث) (بنى سويف ٢٠١٧)



٨ - نقل الملك أمنمحات الأول عاصمة مصر من طيبة إلى .... (منف - أون - نخب - أثيت تاوى)

٩ - أنشأ الملك أمنمحات الثالث معبد .... (الكرنك - أبو سمبل - اللابرنت - الأقصر)

١٠ - أقام الملك .... سد اللاهون.

(أمنمحات الأول - أمنمحات الثانى - أمنمحات الثالث - سنوسرت الثالث) (البحيرة ٢٠٢٠)

١١ - شجعت الملكة ...... زوجها وابنها على حرب الهكسوس. (إياح حتب - حتشبسوت - كليوباترا - نفرتيتى)

١٢ - قام بطرد الهكسوس من مصر الملك .... (نخاو - خوفو - أوسركاف - أحمس)

١٣ - الملك تحتمس خاض كثيرًا من المعارك وأشهرها معركة مجدو التى انتصر فيها على أمير............ .

(قادش - الحيثيين - رفح - طيبة) (الإسماعيلية ٢٠١٩)

١٤ - انتصر رمسيس الثانى على .... فى معركة قادش. (الحيثيين - الفرس - الروم - الليبيين)

١٥ - انتصر الملك .... على شعوب البحر المتوسط.

(رمسيس الثانى - تحتمس الثالث - رمسيس الثالث - توت عنخ آمون)

١٦ - أنقذت منظمة اليونسكو معبدى............ من الغرق بعد إنشاء السد العالى.

(الكرنك - الأقصر - أبو سمبل - دندرة)

١٧ - استطاع أبسماتيك الأول طرد .... من مصر. (البابليين - النوبيين - الليبيين - الأشوريين)

١٨ - قام .... بتخليص مصر من الغزاة عام ٦٤١م.

(عمرو بن العاص ﷺ - الإسكندر الأكبر - سعد بن أبى وقاص ﷺ - رستم) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١٩ - تم اكتشاف مقبرة .... عام ١٩٢٢م. (إخناتون - توت عنخ آمون - خفرع - رمسيس الثانى)

المجموعة الرابعة

اكتب المصطلحات التاريخية التى تشير إليها العبارات الآتية:

١ - عصر عاش فيه المصرى القديم حياة غير مستقرة وسكن الكهوف. (الشرقية ٢٠٢٠)

٢ - عصر بنى فيه المصرى القديم مسكنه من الطوب اللبن.

٣ - عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة. (البحيرة ٢٠٢٠)

٤ - مملكة كانت عاصمتها مدينة بوتو.

٥ - مملكة كانت عاصمتها مدينة نخب.

٦ - عاصمة أول وحدة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م.

٧ - حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية معينة.

٨ - الدولة التى يطلق على عصرها عصر الرخاء الاقتصادى.

٩ – سلاح جديد استخدمه الهكسوس فى حربهم ضد المصريين.

١٠ – اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقة بينها.

١١ – معركة انتصر فيها رمسيس الثانى على الحيثيين.

١٢ – عاصمة جديدة أسسها أمنمحات الأول.

١٣ – عاصمة جديدة أسسها أمنحتب الرابع.

١٤ – من أشهر المعابد التى أنشأها رمسيس الثانى وأنقذته منظمة اليونسكو من الغرق.

١٥ – عدد من السفن المجهزة لصد المعتدين القادمين من جهة البحر.

١٦ – عصر يشمل الأسرات من ٢١ إلى ٣٠.

المجموعة الخامسة

لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

١ – عقد أول معاهدة سلام فى التاريخ. (كفر الشيخ ٢٠١٩)

٢ – أول من غيَّر فى أسلوب العمارة للمقابر الملكية. (أسيوط ٢٠١٩)

٣ – أحد ملوك الدولة القديمة، اهتم باستخراج النحاس والفيروز من سيناء. (بورسعيد ٢٠٢٠)

٤ – أمر بنحت تمثال أبو الهول.

٥ – فتح مصر وخلصها من حكم الرومان. (الجيزة ٢٠١٩)

٦ – انتصر على شعوب البحر المتوسط عند مدينة رفح. (الأقصر ٢٠١٩)

٧ – ملك مصرى لم يهتم بالسياسة والحرب واهتم بالدين والتوحيد.

٨ – ملكة مصرية شجعت زوجها وأولادها على الكفاح ضد الهكسوس. (القليوبية ٢٠٢٠)

٩ – طرد الأشوريين من مصر. (الأقصر ٢٠١٩)

١٠ – أرسل بعثة من الفنيقيين للدوران حول إفريقيا. (القاهرة ٢٠١٩)

١١ – ترجع شهرته لاكتشاف مقبرته عام ١٩٢٢م.

١٢ – شيد معابد الشمس فى أبى صير بالجيزة. (القاهرة ٢٠١٩)

١٣ – بنى الهرم المدرج بسقارة.

١٤ – شيد هرمين فى دهشور.

١٥ – بنى الهرم الأكبر.

١٦ – بنى الهرم الأصغر.

١٧ – نقل العاصمة من طيبة إلى مدينة أثيت تاوى.

١٨ – شيد قلعتي (قمنة وسمنة).

١٩ – أمير طيبة الذى قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير.

المجموعة السادسة

رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:

١ - ثورة إخناتون الدينية - اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون - معرفة الكتابة - إقامة سد اللاهون - شيد المسلات الضخمة.

٢ - تولى الملك خوفو الحكم - تولى الملك أمنحتب الحكم - تولى الملك مينا الحكم - تولى الملك رمسيس الحكم.

٣ - طرد الأشوريين من مصر - نحت تمثال أبو الهول - بناء قلعتى سمنة وقمنة - ثورة إخناتون الدينية.

٤ - غزو الفرس - نحت تمثال أبو الهول - معركة مجدو - عصر الاضمحلال الثانى.

٥ - بناء قلعتى سمنة وقمنة - بناء معبدى أبو سمبل - بناء هرم سقارة المدرج - إنشاء مدينة أخيتاتون.

٦ - معركة قادش - إنشاء سد اللاهون - بناء هرم زوسر - الفتح الإسلامى لمصر.

٧ - هزيمة شعوب البحر المتوسط - بناء مدينة منف - تأسيس الدولة الحديثة - بناء هرم زوسر.

المجموعة السابعة

بم تفسّر...؟

١ - أهمية الزراعة فى مصر القديمة.

٢ - تأثر الهكسوس بعادات وتقاليد المصريين القدماء.

٣ - كان تحتمس الثالث سياسيًا فى مجال الإدارة.

٤ - تميز عصر حتشبسوت بالرخاء والسلام. (أسيوط ٢٠١٩)

٥ - نجاح أبسماتيك الأول فى طرد الأشوريين من مصر.

٦ - إطلاق المصريين على الملك مينا لقب صاحب التاجين.

٧ - بناء المصريين القدماء المقابر الحصينة والنقش على جدرانها.

٨ - تحنيط المصريين جثث موتاهم.

٩ - اعتبار زوسر أول من غيَّر فى أسلوب العمارة للمقابر الملكية.

١٠ - إرسال سنفرو رحلة بحرية إلى فينيقيا.

١١ - اعتبار الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع.

١٢ - اعتبار عصر منكاورع أكثر حرية من عصر أبيه وجده.

١٣ - سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. (الشرقية ٢٠١٩)

١٤ - ازدهار البلاد فى عهد إهناسيا لم يستمر طويلًا. (الإسكندرية ٢٠١٩)

١٥ - إطلاق عصر الرخاء الاقتصادى على عصر الدولة الوسطى.

١٦ - شيد سنوسرت الثالث قلعتى سمنة وقمنة. (الغربية ٢٠١٥)

١٧ - لقب الملك أمنمحات الثالث بأحد الملوك العظام.

١٨ - أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون. (قنا ٢٠١٩)

١٩ - سقوط الدولة الوسطى.

٢٠ - سقوط مصر فى يد الهكسوس.

٢١ - كراهية المصريين للهكسوس وتسميتهم الرعاة.

٢٢ - لعبت إياح حتب دورًا كبيرًا لتحرير البلاد من الهكسوس.

٢٣ - يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربى.

٢٤ - براعة تحتمس الثالث فى الحرب.

٢٥ - قيام أمنحتب الرابع بثورة نادت بعبادة الإله آتون. (كفر الشيخ ٢٠١٧)

٢٦ - ثورة كهنة آمون ضد أمنحتب الرابع.

٢٧ - إطلاق لقب «بطل الحرب والسلام» على رمسيس الثانى.

٢٨ - اعتبار رمسيس الثالث آخر الملوك العظام. (البحيرة ٢٠١٧)

٢٩ - يعد توت عنخ آمون أشهر ملوك الدولة الحديثة.

٣٠ - انهيار الحكم الفرعونى عام ٥٢٥ ق.م.

٣١ - نزول المصرى القديم من فوق الهضاب إلى الوادى.

٣٢ - يعتبر المؤرخون الملك أحمس مؤسسًا للدولة الحديثة.

٣٣ - أهمية اكتشاف المصرى القديم للنار أواخر العصر الحجرى القديم.

٣٤ - يعتبر الملك سنوسرت الثانى من أعظم ملوك الدولة الوسطى.

٣٥ - براعة تحتمس الثالث الإدارية.

٣٦ - شهرة الملك رمسيس الثانى المعمارية.

٣٧ - أطلق على الملك سنفرو لقب الملك المحسن المحبوب.

٣٨ - إرسال الملكة حتشبسوت رحلة بحرية لبلاد بونت.

المجموعة الثامنة

ما النتائج المترتبة على ...؟

١ - نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى.

٢ - كثرة بناء الأهرامات فى عصر الدولة القديمة.

٣ - زيادة نفوذ كهنة رع أواخر الأسرة الرابعة.

٤ - تعليم تحتمس الثالث أبناء الأمراء الآسيويين فى مصر.

٥ - انتصار رمسيس الثانى على الحيثيين.

٦ - اكتشاف النار فى العصر الحجرى القديم.

٧ - بناء مقياس للنيل عند الجندل الثانى.

٨ - إنشاء أسطول بحرى فى مصر القديمة.

٩ - حلول عصر الجفاف فوق الهضاب التى عاش عليها المصرى القديم.

١٠ - انهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة فى أواخر عهد الملك بيبى الثانى. (الدقهلية ٢٠١٧)

١١ - حفر قناة سيزوستريس. (القاهرة ٢٠١٩)

١٢ - بناء أمنمحات الثالث سد اللاهون.

١٣ - دعوة إخناتون إلى الوحدانية. (المنوفية ٢٠١٩)

١٤ - اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون ١٩٢٢م.

المجموعة التاسعة

اكتب المقصود بكل مصطلح تاريخى مما يلى:

١ - عصور ما قبل التاريخ.

٢ - عصور تاريخية.

٣ - الحضارة

٤ - غزو

٥ - بعثة تجارية

٦ - يونسكو

المجموعة العاشرة

أسئلة متنوعة:

١- ما رأيك فى...؟

(ا) موقف الهكسوس من الحضارة المصرية القديمة.

(ب) بناء سنوسرت الثالث قلعتى سمنة وقمنة .

(جـ) دور الملكة إياح حتب فى الكفاح ضد الهكسوس.

(د) موقف الملك رمسيس الثالث فى تصديه لشعوب البحر المتوسط. (بورسعيد ٢٠١٩)

٢- أيد صحة العبارتين الآتيتين:

(ا) كان تحتمس الثالث ذا شخصية عسكرية هامة . (الأقصر ٢٠١٩)

(ب) اهتم رمسيس الثانى بالعمارة بشكل كبير.

٣- ماذا كان يحدث إذا...؟

- لم يتمكن المصريون من هزيمة الهكسوس. (أسيوط ٢٠١٩)

٤- ما الاسم الحالى للمدن والأماكن التاريخية الآتية...؟

فينيقيا - بلاد بونت - طيبة - بوتو - نخب - أون هليوبوليس.

٥- ما الدروس المستفادة من تشجيع إياح حتب لزوجها وأبنائها؟ (بورسعيد ٢٠١٩)

المجموعة الحادية عشرة

قارن بين:

١ - العصر الحجرى الحديث والعصر النحاسى.

٢ - الملك مينا والملك أحمس من حيث أهم الأعمال.

٣ - الملك أوسركاف وسنفرو من حيث اهم الأعمال.

٤ - الملكة حتشبسوت والملك أحمس الأول من حيث أهم الأعمال.

٥ - الملك أبسماتيك الأول و الملك نخاو من حيث أهم الأعمال.

٦ - الملك سنوسرت الثالث و الملك أمنمحات الثالث من حيث أهم الأعمال.

٧ - عصر الاضمحلال الأول وعصر الاضمحلال الثانى.





١ إذا زرت مدينة الأقصر ستشاهد العديد من الآثار الفرعونية المتنوعة.



أعد بحثًا توضح فيه أهم المعالم الأثرية الفرعونية بمدينة الأقصر، وانسب هذه المعالم لمؤسسيها والعصور الفرعونية المختلفة التى تعود لها.

٢ كان الجيش المصرى وما زال صمام الأمان لهذا الوطن، وقد كان هدفه الأوحد هو حماية أرض مصر والدفاع عنها.



أعد بحثًا عن الجيش المصرى فى العصور الفرعونية والفترة الذهبية له ودوره فى التصدى للمعتدين، مع ذكر أمثلة لبعض انتصاراته وبطولاته فى تلك الفترة.

٣ دائمًا ما ارتبطت الاضطرابات والفتن بسقوط مصر فى أيدى المعتدين إلى أن تظهر قوى تعيد توحيد الصف.



أعد بحثًا عن أهمية الوحدة الوطنية بين أبناء الشعب المصرى للحفاظ على مصر من أى خطر يهددها، مع ذكر أمثلة من التاريخ الفرعونى عن دور الوحدة فى تحقيق الأمن والاستقرار والازدهار، ثم صمم ملصقًا يعبر عن الوحدة الوطنية باللغتين العربية والإنجليزية .



مصر الحضارة
(مظاهر الحضارة المصرية القديمة)

أهداف الوحدة

الدرس الأول: الحياة السياسية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يتعرف الصفات التى يجب أن يتسم بها (الحاكم - الوزير).
٢- يحدد عناصر الحكم فى مصر القديمة.
٣- يقارن بين المهام التى كان يقوم بها كل من (الفرعون - الوزير).
٤- يفسر أسباب اختيار الفرعون وزيرًا له.
٥- يوضح الأسباب التى أدت إلى نشأة أول جيش مصرى.
٦- يستنتج الآثار المترتبة على تأسيس كل من (الجيش - الأسطول).
٧- يعتز بالتاريخ السياسى لمصر.

الدرس الثانى: الحياة الدينية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يتعرف خصائص الحياة الدينية فى مصر القديمة.
٢- يفسر أسباب تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.
٣- يوضح النتائج المترتبة على اعتقاد المصرى القديم فى الثواب والعقاب.
٤- يحدد المقصود بكل من: بعث - خلود - توحيد.
٥- يبدى الاهتمام بتعرف أهم المعتقدات الدينية عند المصريين القدماء.
٦- يحدد مراكز عبادة بعض الآلهة على الخريطة.

الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

١- يتعرف مظاهر الحياة الاقتصادية فى مصر القديمة.
٢- يوضح العلاقة الوثيقة بين الزراعة والحضارة الفرعونية.
٣- يستخلص النتائج المترتبة على تنوع النشاط الاقتصادى فى مصر القديمة.
٤- يفسر أسباب تنوع النشاط الاقتصادى.
٥- يحافظ على موارد بلده مصر.
٦- يقدر أهمية الحفاظ على نهر النيل.

القضايا المتضمنة:

- التربية من أجل المواطنة - حقوق الإنسان - حرية الاعتقاد - حرية ممارسة الشعائر الدينية.
- حسن استخدام الموارد وتنميتها - احترام العمل وجودة الإنتاج.

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الأول

الحياة السياسية

من عقلك

تعتبر مصر من أقدم دول العالم التى عرفت الحياة السياسية، وقد تمثلت السلطة فى مصر القديمة فى يد شخص واحد وهو الفرعون.

١ فهل تعرف أهم السلطات التي كانت فى يد الفرعون.

....

٢ مم تتكون السلطة المعاونة له؟

....

٣ من وجهة نظرك ما هى الشروط الواجب توافرها فى هذه السلطة؟ وما أهم مهامها؟

....

تعال لنتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.





عوامل قيام الحضارة الفرعونية

- لقد وهب الله مصرنا الحبيبة عوامل كثيرة ساعدت على قيام الحضارة الفرعونية منذ فجر التاريخ، وهذه العوامل هى:

١- **عوامل طبيعية**
- **نهر النيل**: ساهم فى تعليم المصريين زراعة الأرض وتعميرها.
- **الموقع الجغرافى**: ساعد على تقدم تجارتها.
- **المناخ**: منح الله مصر مناخًا معتدلًا.
- **الموارد الطبيعية**: كثيرة ومتنوعة.

٢- **عوامل بشرية**
- **الإنسان المصرى**: المحب لبلده ووطنه استطاع أن يستغل كل ما هيأه الله له فى قيام حضارة عظيمة شملت مجالات متعددة.

مظاهر الحضارة الفرعونية القديمة
- الحياة السياسية
- الحياة الدينية
- الحياة الاقتصادية
- الحياة الاجتماعية (*)
- الحياة الثقافية (*)

الحياة السياسية

ما المقصود بالحياة السياسية؟

- نظام الحكم والسلطات المختلفة الموجودة فى المجتمع لإدارة شئونه، والعلاقة التى تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.

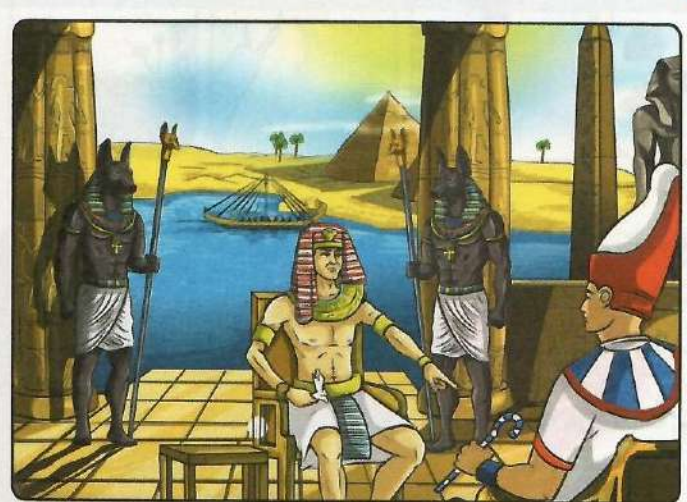
* سيتم تناولهما فى الفصل الدراسى الثانى.



- ظهرت مصر منذ فجر التاريخ كدولة قوية تسير على **نظام حكم** ثابت.
- حقق النظام السياسى لمصر القوة والرخاء عبر العصور.
- مر هذا النظام بعدة أطوار (مراحل) بدأت **بحكم الأقاليم** وانتهت بقيام **نظام ملكى** شمل كل البلاد.



١ الفرعون (الملك)



- كان الفرعون رمز وحدة البلاد ويجب على الناس طاعته.
- أطلق عليه المصريون الملك المقدس صاحب النفوذ المطلق. بم تفسر؟

لأنه كان يجمع فى يده كل السلطات الدنيوية والدينية التى تمكنه من القيام بمهام متعددة.

أهم مهام الفرعون:

١- الدفاع عن البلاد.

٢- صد المعتدين.

٣- إقامة العدل بين الناس.

٤- تأمين وسائل الحياة الكريمة لهم.

معلومة إثرائية

كلمة فرعون مشتقة من كلمة (برعو) وتعنى البيت الكبير (القصر الذى كان يعيش فيه الملك).

٢ الوزير



- اتخذ الفرعون وزيرًا له (بم تفسر) ليعاونه فى تنظيم شئون البلاد المختلفة.

أسباب تعيين الوزير:

١- زيادة مسئوليات الفرعون.

٢- صعوبة إشراف الفرعون على جميع شئون الدولة بمفرده.

- كان الفرعون يسند وظيفة الوزير إلى أحد أبنائه أو أحد أفراد الأسرة المالكة. (بم تفسر)

بسبب أهمية هذا المنصب.

شروط اختيار الوزير:

١- السيرة الحسنة. ٢- العدل. ٣- الحكمة.
٤- العلم. ٥- الخلق الطيب. ٦- الخبرة الواسعة.
٧- حسن تصريف الأمور.

٣ حكام الأقاليم

- عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد حيث كان لكل إقليم حاكم مستقل.
- بعد الوحدة أصبح حكام الأقاليم يُعينون بواسطة الملك ويقومون بمهام معينة.

مهام حكام الأقاليم:

- ينوب حكام الأقاليم عن الملك فى إدارة الإقليم ويقومون بالمهام التالية:

١- حفر الترع. ٢- تخزين الغلال. ٣- حفظ الأمن.

٤ الإدارة المركزية

- كان الوزير يرأس الإدارة المركزية.
- كان يعاون الوزير عدد من كبار الموظفين هم رؤساء الإدارات العامة.

أهم الإدارات العامة فى مصر القديمة

١	٢	٣	٤	٥
إدارة الوثائق الملكية	إدارة النسخ والمحفوظات	إدارة الحقول	إدارة الخزانة	إدارة القضاء
تختص بالأوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين الوزراء وكبار الموظفين.	تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.	تهتم بكل شئون الزراعة من (رى – محاصيل ...).	تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية.	تشرف على المحاكم التى تحكم بين الناس.

وظيفة الكاتب

- يعمل فى الإدارات العامة عدد من الكُتَّاب.
- كانت وظيفة الكاتب محل احترام وتقدير. بم تفسر؟

لأن:

١- اختيارهم يتم من بين المتعلمين.

٢- النابغين منهم كانوا يرقون إلى المناصب العليا فى الدولة.



معلومة إثرائية

من المناصب التى كان يتولاها النابغون من الكتَّاب.
(حاكم إقليم، مدير إدارة ، أمين الملك).

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

١- إدارة فرعونية تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.

٢- وظيفة يعمل صاحبها فى الإدارات المختلفة ويحظى بالاحترام والتقدير.

٣- من مهامه تخزين الغلال وحفر الترع.

(ب) ما المقصود بالمصطلح التاريخى الآتى؟

- الحياة السياسية.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٤

الجيش والأسطول فى مصر القديمة

(أ) الجيش (أداة لتحقيق السلام):

- لم يكن المصريون القدماء قط دعاة حرب بم تفسر لأنهم:

١- شعب كان يفضل الحياة الهادئة التى تسمح له بأن يتمتع بثمرة عمله.

٢- لم يكن فى حياتهم ما يدفعهم إلى القتال، فقد وهبهم الله ﷻ النيل والجنان الخضراء على ضفافه، فكانت حياتهم مستقرة.

- عندما طمع المعتدون فى ثروات البلاد وخيراتها هَبَّ المصريون القدماء يحملون السلاح ليدافعوا عن وطنهم.



- أُنشئ أول جيش نظامى فى **عصر الدولة الحديثة** لـــ:

١- تأمين حدود البلاد من الأخطار الخارجية.

٢- تحرير البلاد من المعتدين الغزاة.

٣- تكوين إمبراطورية واسعة شملت كلًّا من (مصر - بلاد الشام).



مظاهر ابتكارات المصريين فى تنظيم الجيش والحرب:

١- إقامة القلاع والحصون. ٢- تقسيم الجيش إلى (قلب - جناحين).

٣- أول من اخترعوا حرب المفاجأة والالتفاف حول العدو.

٤- أول من درسوا ساحة القتال قبل بدء المعارك.

٥- لبس الجنود الملابس القصيرة. بم تفسر لتسهل لهم حرية الحركة أثناء القتال.

(ب) الأسطول:

- بعد أن تكون الجيش بدأ المصريون فى تكوين أسطول حربى بم تفسر؟ لصد المعتدين القادمين من جهة البحر والدفاع عن سواحل مصر وموانئها.
- من أهم المعارك البحرية فى مصر القديمة تلك المعركة التى دارت بين شعوب البحر المتوسط ورمسيس الثالث عندما حاولت قواتهم دخول مصر.



- عدد من السفن المجهزة لصد المعتدين القادمين من جهة البحر.

معلومة إثرائية

الجيش هو خط الدفاع الأول عن وطنك الحبيب مصر.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارتين الآتيتين بالكلمات المناسبة من بين القوسين:

(شعوب البحر المتوسط - العجلات الحربية - الحيثيين)

١- نقل المصريون القدماء سلاح .... عن الهكسوس.

٢- انتصر رمسيس الثالث على .... فى أولى المعارك البحرية المصرية القديمة.

(ب) بم تفسر...؟

١ - لم يكن المصريون قط دعاة حرب.
٢ - أهمية الجيش فى مصر القديمة.
٣ - اهتمام المصرى القديم بالأسطول.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٤

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معناه
الحياة السياسية	نظام الحكم والسلطات المختلفة الموجودة فى المجتمع لإدارة شئونه والعلاقة التى تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.
الأسطول	عدد من السفن المجهزة لصد المعتدين القادمين من جهة البحر.



أضواء على الدرس



ملخص الدرس

الحياة السياسية

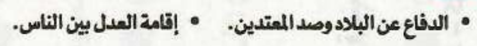
مظاهر الحكم

■ **الفرعون (الملك)**









مهامه
- الدفاع عن البلاد وصد المعتدين.
- إقامة العدل بين الناس.
- تأمين وسائل الحياة الكريمة.

■ **الوزير**



مهامه
- مساعدة الفرعون فى إدارة البلاد.

من صفاته
- الأخلاق الطيبة.
- الحكمة.
- الاهتمام بالعلم.

■ **حكام الأقاليم.. مهامهم**
- الإنابة عن الملك فى إدارة الأقاليم.
- حفر الترع.
- خزن الغلال.
- حفظ الأمن.

■ **الإدارة المركزية يرأسها الوزير :**

من أهم الإدارات:
- الوثائق الملكية.
- إدارة الحقول.
- النسخ والمحفوظات.
- إدارة الخزانة.
- إدارة القضاء.

الجيش والأسطول

■ **الجيش**

مهامه
- تأمين حدود الدولة.
- تحرير البلاد من المعتدين.
- ساعد على تكوين إمبراطورية واسعة.

ابتكارات المصريين فى الجيش
- إقامة القلاع والحصون.
- تقسيم الجيش إلى قلب وجناحين.
- حرب المفاجأة.
- أول من درسوا ساحة القتال قبل بدء المعركة.
- ألبسوا الجنود ملابس قصيرة لتسهيل الحركة.

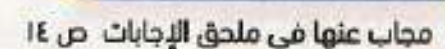
■ **الأسطول**

مهمته
- الدفاع عن سواحل مصر وموانئها.



تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الأول


مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٤

١ صوب ما فوق الخط:

(ا) جمع الوزير فى يده جميع السلطات الدينية والدنيوية.

(ب) كان يرأس الإدارة المركزية حكام الأقاليم فى مصر القديمة.

(جـ) اختصت إدارة النسخ والمحفوظات بحفظ مراسيم وقرارات تعيين الوزراء وكبار الموظفين.

(د) نشأ أول جيش نظامى فى عهد الدولة القديمة.

٢ بم تفسر...؟

(ا) أهمية وظيفة الكاتب.

(ب) اهتمام المصريين القدماء بتكوين جيش نظامى.

(جـ) أهمية وظيفة حاكم الإقليم.

٣ ما النتائج التى ترتبت على...؟

(ا) إنشاء أسطول بحرى فى مصر القديمة.

(ب) جريان نهر النيل فى أرض مصر.

(جـ) تأسيس الإدارة المركزية.

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

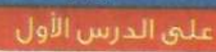
(ا) عندما زادت الأعباء على الفرعون، اختار له............ . (حاكم إقليم - وزيرًا - قاضيًا - كاتبًا)

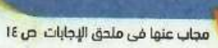
(ب) من أهم مهام الفرعون ....

(إقامة العدل - تأمين وسائل الحياة للناس - الدفاع عن البلاد - كل ما سبق)



تدريبات الأضواء





مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٤

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الفرعون – الأقاليم – الكاتب – الخزانة – الخنجر-الوزير)

(ا) سبق تكوُّن مملكتى الشمال والجنوب تكوُّن .... (المنوفية ٢٠٢٠)

(ب) تولت إدارة .... الحفاظ على موارد الدولة المالية. (البحيرة ٢٠٢٠)

(جـ) كانت وظيفة .... تعطى صاحبها فرص الترقى فى المناصب العليا. (القاهرة ٢٠٢٠)

(د) من أسلحة الجيش فى مصر القديمة ....

(هـ) كان الوزير يعين من قبل .... (بنى سويف ٢٠٢٠)

٢ ما المقصود بـ....؟

(ا) الحياة السياسية. (الغربية ٢٠١٩)

....

(ب) الأسطول

....

٣ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) من أهم مهام حاكم الإقليم ....

(حفر الترع – قيادة الجيش – تعيين الوزراء – إقامة المعابد) (الدقهلية ٢٠٢٠)

(ب) كانت وظيفة .... محل احترام وتقدير فى مصر القديمة.

(الفرعون – الوزير – حاكم الإقليم – الكاتب) (دمياط ٢٠٢٠)

(جـ) كان يجمع بين السلطة الدينية والدنيوية ....

(الكاتب – الكاهن – الوزير – الفرعون) (المنيا ٢٠١٥)

(د) من الإدارات العامة التى اهتمت بالزراعة إدارة ....

(الخزانة – الحقول – القضاء – المحفوظات)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) أطلق على الفرعون لقب الملك المقدس. ( )

(ب) اتخذ الفرعون وزيرًا ليعاونه فى تنظيم شئون البلاد. ( )

(جـ) كانت هناك شروط صارمة لاختيار الوزير فى مصر القديمة. ( )

(د) اهتمت إدارة الوثائق الملكية بحفظ المحفوظات الأصلية. ( )

(هـ) كان المصريون القدماء دعاة حرب. ( )

(و) أخذ المصريون القدماء العجلات الحربية عن الفرس. ( )

٥ اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

(ا) جمع فى يده السلطات الدينية والدنيوية. (..........................) (القليوبية ٢٠٢٠)

(ب) ينوب عن الملك فى حكم الإقليم وحفظ الأمن وخزن الغلال. (..........................)

(جـ) كان يرأس الإدارة المركزية فى مصر القديمة. (..........................)

(د) تختص بالأوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين كبار الموظفين. (..........................)

٦ صل الوظيفة الفرعونية بمقابلها حاليًا:

محافظ	رئيس وزراء	رئيس الجمهورية	وزير
الفرعون	حاكم إقليم	مدير إدارة	الوزير

٧ بم تفسر...؟

(ا) اتخذ الفرعون وزيرًا له. (الإسكندرية ٢٠١٩)

....

(ب) لم يكن المصريون القدماء دعاة حرب.

....

(جـ) لبس الجنود ملابس قصيرة فى مصر الفرعونية. (أسيوط، قنا ٢٠١٩)

....

(د) اهتمام ملوك الدولة الحديثة بإنشاء الأسطول.

....

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

(١) زيادة مسئوليات الملك فى مصر الفرعونية. (القاهرة ٢٠١٩)

....

(ب) إنشاء جيش قوى فى عصر الدولة الحديثة. (الدقهلية ٢٠١٨)

....

(جـ) تهديد المعتدين لأمن مصر.

....

٩ قارن بين: الفرعون والوزير من حيث مهام كل منهما:

وجه المقارنة	الفرعون	الوزير
مهام كل منهما		

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٠ (١) «تعتبر مصر أقدم دولة عرفها العالم ويرجع ذلك لتنظيم الحياة السياسية وتنظيم شئون الدولة بها». فى ضوء ذلك استنتج أوجه الشبه والاختلاف بين عناصر الحكم قديمًا وحديثًا.

....

....

(ب) أثبت صدق هذه العبارة: «اختلفت طريقة اختيار الفرعون للوزير عن اختياره لحكام الأقاليم».

....

....

لمشاهدة الفيديو الخاص بشرح الدرس يمكنك الرجوع إلى تطبيق الأضواء.

الدرس الثانى

الحياة الدينية

من عقلك

لعب الدين دورًا مهمًّا فى حياة الإنسان المصرى القديم وظهر ذلك فى العديد من الآثار التى تركوها حتى الآن:



١ هل تعرف أهم الآثار التى بنيت من أجل الحياة الدينية فى مصر القديمة؟ وما الغرض منها؟

....

٢ من وجهة نظرك: هل توجد علاقة بين هذه الآثار والصورة التى أمامك؟

....

....

تعال لنتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.



ما المقصود بالحياة الدينية

• مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التى كان يؤديها المصرى القديم داخل أو خارج المعابد.

خصائص الحياة الدينية

١ الاعتقاد بتعدد الآلهة
٢ الاعتقاد فى البعث والخلود
٣ الاعتقاد فى الثواب والعقاب
٤ السمو إلى التوحيد

١ الاعتقاد بتعدد الآلهة

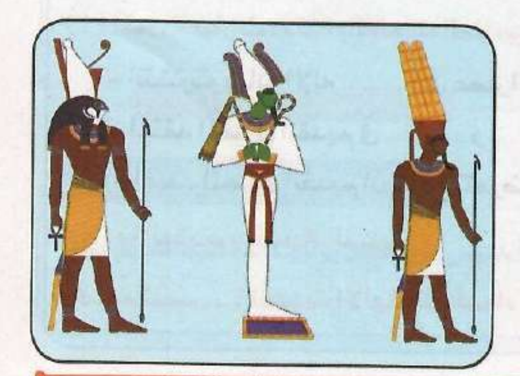
- تعددت الآلهة عند قدماء المصريين (بم تفسر) :
لأن مصر قبل توحيدها على يد الملك نعرمر (مينا) كانت مقسمة إلى عدة أقاليم ولكل إقليم إلهه الخاص :
– تقدم له القرابين – تصنع له التماثيل – تقام له المعابد – يلتفون حوله فى الأعياد.
- وعندما كان يَعظُمُ (يرتفع) شأن أى مدينة أو إقليم أو دولة كانت تنتشر عبادة إلهه.



آلهة بعض الأقاليم

آلهة فى مصر القديمة:

- الدولة القديمة: انتشرت عبادة الإله رع فى منف.
- الدولة الوسطى: انتشرت عبادة الإله أوزوريس.
- الدولة الحديثة: انتشرت عبادة الإله آمون.





٢ الاعتقاد فى البعث والخلود

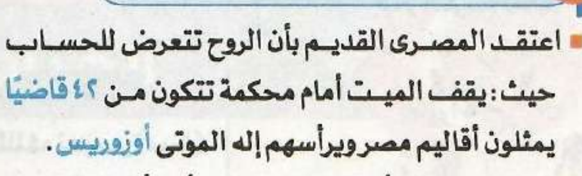
- كان المصرى القديم يعتقد أن هناك حياة أخرى ينعم بها المتوفى، وأنه سيعاد بعثه ثانية بعد موته (العودة للحياة بعد الموت) ليحيا حياة الخلود (عدم الموت).

ما النتائج المترتبة على... إيمان المصرى القديم بفكرة البعث والخلود؟

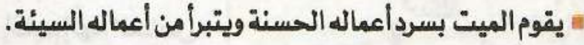
١- تحنيط جثث موتاهم.

٢- وضع الجثث فى قبور حصينة (الأهرامات) شيدوها فى قلب الصحراء حيث يسود الجفاف.

٣ الاعتقاد فى الثواب والعقاب



- اعتقد المصرى القديم بأن الروح تتعرض للحساب حيث: يقف الميت أمام محكمة تتكون من ٤٢ قاضيًا يمثلون أقاليم مصر ويرأسهم إله الموتى أوزوريس.



- يقوم الميت بسرد أعماله الحسنة ويتبرأ من أعماله السيئة.
- تقوم المحكمة بوضع ميزان العدالة حيث يوضع قلب الميت فى كفة وفى الكفة الثانية توضع ريشة تمثل الإلهة ماعت إلهة الحق والصدق.
- فإن خفت موازينه: فإن ذلك يدل على أنه برىء ومصيره الجنة.
- إن رجحت موازينه: فإن ذلك يدل على أنه شرير ومصيره عذاب الجحيم.



اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- انتشرت عبادة الإله .... فى عصر الدولة الوسطى.

٢- اعتقد المصرى القديم فى .... و ....

٣- اعتقد المصرى القديم أن الروح تتعرض للحساب أمام محكمة الموتى برئاسة الإله ....

(ب) ما المقصود بالحياة الدينية؟

(جـ) بم تفسر...؟ تعددت الآلهة عند قدماء المصريين.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٢

٤ السمو إلى التوحيد

- رحب الملوك الفراعنة منذ فجر التاريخ بتعدد الآلهة. بم تفسر؟ حتى لا تترك السلطة الدينية فى يد كهنة إله واحد يمكن أن ينافسهم فى الثراء والسلطان.
- لذلك كان لكل قبيلة أو إقليم إله يعبده.

أمنحتب الرابع وفكرة التوحيد:

- ظهرت فكرة التوحيد بعبادة إله واحد على يد أمنحتب الرابع الذى سماه (آتون) أى قرص الشمس الذى يرسل أشعته إلى الأرض فيحمل إليها النور والحياة.
- غير أمنحتب الرابع اسمه إلى إخناتون (أى المخلص لآتون).
- أنشأ عاصمة جديدة لدولته سماها أخيتاتون وشيد بها المعابد المفتوحة للسماء.

اختبر نفسك

(أ) صوِّب ما تحته خط:

١- ظهرت فكرة التوحيد على يد أمنحتب الثالث.

٢- أنشأ الملك أمنحتب الرابع مدينة منف وشيد بها المعابد الضخمة.

(ب) بم تفسر...؟

- تشجيع الملوك الفراعنة على تعدد الآلهة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١١

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معناه
الحياة الدينية	مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التى كان يؤديها المصرى القديم داخل أو خارج المعابد.



أضواء على الدرس



الحياة الدينية

الاعتقاد بتعدد الآلهة

الإله رع

انتشرت عبادته فى الدولة القديمة

الإله أوزوريس

انتشرت عبادته فى الدولة الوسطى

الإله آمون

انتشرت عبادته فى الدولة الحديثة

الاعتقاد فى الثواب والعقاب

اعتقد المصرى القديم أنه سيحاسب أمام محكمة:

- من ٤٢ قاضيًا يمثلون أقاليم مصر.
- يرأسها أوزوريس إله الموتى.
- توزن الأعمال بريشة الإلهة ماعت إلهة الحق والصدق.

الاعتقاد فى البعث والخلود

- اعتقد أن الإنسان سيبعث ليحيا حياة الخلود.
- اهتـــم بالتحـنيـــط. وشيد المقابر والأهرامات فى الصحراء.
- زود المقابر بكل احتياجات الميت.

السمو إلى التوحيد

- دعا الملك أمنحتب الرابع (إخناتون) إلى: توحيد الآلهة، عبادة آتون (قرص الشمس).
- سمى نفسه إخناتون (المخلص لآتون).
- بنى مدينة أخيتاتون (لتكون مركزًا لعبادة الإله آتون).



تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثانى

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٤

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(إخناتون - آمون - خفرع - رع - مينا)

(ا) تم توحيد البلاد على يد ....

(ب) انتشرت عبادة الإله .... فى عصر الدولة الحديثة، بينما سادت عبادة الإله .... فى عهد الدولة القديمة.

(جـ) غير أمنحتب الرابع اسمه إلى ....

٢ بم تفسر...؟

(ا) اهتمام المصريين القدماء بحفظ جثث موتاهم.

(ب) تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.

(جـ) وضع المصريين الطعام والشراب فى قبر المتوفى.

٣ من هو...؟

(ا) إله الموتى عند المصريين القدماء.

(ب) إلهة الحق والصدق عند المصريين القدماء.

(جـ) انتشرت عبادته فى الدولة القديمة.

(د) لقب فرعونى يعنى المخلص للإله آتون.

٤ ما النتائج التى ترتبت على...؟

(ا) بناء المقابر فى الصحراء.

(ب) ظهور فكرة التوحيد .

(جـ) اعتقاد المصريين القدماء فى البعث والخلود.



تدريبات الأضواء



مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٥

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(خفرع – الآلهة – تحنيط – أوزوريس – الآلهة – آتون)

(ا) رحب ملوك الفراعنة منذ فجر التاريخ بتعدد ....

(ب) بسبب إيمان المصرى القديم بالبعث والخلود قام بـ.............. موتاه. (الغربية ٢٠٢٠)

(جـ) دعا إخناتون إلى عبادة إله واحد هو ....

(د) ظهرت فكرة توحيد .... فى مصر القديمة على يد الملك إخناتون.

٢ أكمل الجدول التالى بكلمات مناسبة:

الإلــــه	خصائصــه
رع	....
....	إلهة الصدق والحق عند المصريين القدماء.
أوزوريس	....
....	دعا أمنحتب الرابع إلى عبادته.

٣ ما المقصود بالحياة الدينية؟ (البحيرة ٢٠١٩)

....

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) كانت إلهة الحق والصدق عند المصريين القدماء الإلهة ماعت. (   ) (دمياط ٢٠٢٠)

(ب) رحب الفراعنة القدماء بفكرة توحيد الآلهة. (   )

(جـ) انتشرت عبادة الإله آمون فى عصر الدولة الوسطى. (   )

(د) غير سنوسرت الثالث اسمه إلى إخناتون. (   ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) اعتقد المصرى القديم فى الثواب والعقاب بعد الموت. (   )

(و) بنى إخناتون مدينة أخيتاتون واتخذها عاصمة لمصر. (   ) (الدقهلية ٢٠٢٠)

٥ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) اتخذها القدماء المصريون إلهة للحق والصدق ....

(بتاح – حتحور – ماعت – رع) (القليوبية ٢٠١٧)

(ب) وفقًا لمعتقدات المصرى القديم كانت محكمة الموتى برئاسة ....

(رع – أوزوريس – آمون – آتون) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

(جـ) حفظ المصريون القدماء جثث موتاهم عن طريق ....

(التحنيط – التجفيف – التبريد – التسخين)

(د) بنى المصريون القدماء مقابرهم فى ....

(الوادى – الدلتا – الصحراء – الجزر النيلية)

٦ من هو...؟

(ا) إله فرعونى انتشرت عبادته فى الدولة الوسطى. (......................)

(ب) إله فرعونى انتشرت عبادته فى عصر الدولة الحديثة. (......................) (الشرقية ٢٠٢٠)

(جـ) دعا أمنحتب الرابع إلى عبادته. (......................) (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

(د) نادى بفكرة الوحدانية. (......................) (الدقهلية ٢٠١٨)

٧ صنف فى أى عصر انتشرت عبادة تلك الآلهة :

(ا) الإله رع : ....

(ب) الإله أوزوريس : ....

(جـ) الإله آمون : ....

٨ حدد المختلف فى عناصر المجموعات التالية مع ذكر السبب :

رع - أوزوريس - آمون - إخناتون

....

٩ بم تفسّر...؟

(ا) رحب الملوك الفراعنة بفكرة تعدد الآلهة. (بورسعيد ٢٠١٩)

....

(ب) بناء المصريين القدماء القبور فى الصحراء. (الجيزة ٢٠٢٠)

....

(جـ) أحدث أمنحتب الرابع ثورة دينية فى عهده.

....

١٠ ماذا كان يحدث إذا...؟

(ا) لم تتعدد أقاليم مصر بالنسبة للحياة الدينية. (المنوفية ٢٠٢٠)

....

(ب) لم يعتقد المصرى القديم فى البعث والخلود. (الأقصر ٢٠١٩)

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١١ (أ) أثبت مدى مصداقية هذه العبارة:

«تأثرت فكرة تعدد الآلهة فى مصر الفرعونية بالسلطة المركزية والسلطة المحلية».

....

....

....

....

(ب) «خالف أمنحتب الرابع موقف من سبقوه فى مسألة تعدد الآلهة».

فى ضوء هذه العبارة استنتج أوجه الشبه والاختلاف بين أمنحتب الرابع والملوك المصريين، ثم وضح هل أثر النفوذ السياسى على الحياة الدينية بمصر القديمة؟ مدعمًا رأيك بالأدلة.

....

....

....

....



الدرس الثالث

الحياة الاقتصادية

من عقلك

للموارد الطبيعية التى وهبها الله للإنسان المصرى دورفى تنوع الأنشطة الاقتصادية كنهر النيل الذى يعد شريان الحياة، وقد أدرك المصرى أهميته منذ أقدم العصور.

توقع:

١ ما الذى يمكن أن يحدث إذا لم يجرنهر النيل بمصر؟

....

٢ وما النتائج المترتبة على وجوده؟

....

٣ وما أهم الأنشطة الاقتصادية التى ساعد نهر النيل فى وجودها؟ وما أهميتها بالنسبة للمصرى القديم؟

....

يمكنك التأكد من إجابتك من خلال هذا الدرس.



ما المقصود بالحياة الاقتصادية

• مجموعة من الأنشطة البشرية التى كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور.

- وهب الله لمصر طبيعة جميلة، غنية بمواردها، ففيها:
  - يجرى نيل فياض وتحيط به تربة خصبة وملأها بالخيرات.
  - ويحيط بها صحارٍ مُلئت بشتى الكنوز من ألوان الصخور والمعادن.
- مما جعل حياة المصريين ميسرة، فحققوا ما أرادوا؛ فقاموا بـ:

١- الزراعة ورعاية الماشية. ٢- الصيد فى البر والبحر.

٣- النهوض بالصناعة والتجارة مثلما تفعل كل الشعوب المتقدمة.

- وكنتيجة لكل ذلك تعددت مجالات الحياة الاقتصادية فى مصر القديمة.

مجالات الحياة الاقتصادية

١ الزراعة



٢ الصناعة



٣ التجارة



أولًا الزراعة:

فصول الزراعة: قسَّم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية هى:

فصل الفيضان	فصل البذر	فصل الحصاد
فيه تغمر مياه الفيضان الأرض	فيه يبذر الفلاحون البذور فى الأرض	فيه يتم جنى المحصول
من منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر.	من منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير.	من منتصف فبراير حتى منتصف يونيو.

المحاصيل الزراعية:

١. الحبوب	٢. الخضراوات	٣. البقول	٤. الفاكهة
القمح الشعير	البصل الثوم	العدس الحمص	العنب البلح

الآلات الزراعية:

استخدم الفراعنة أدوات كثيرة فى مجال الزراعة مثل:

الفأس	الشادوف
كان يستخدمها فى تقليب التربة الزراعية.	كان يستخدمه لرى الأراضى المرتفعة.

الرى:

- **هيأ المصرى القديم بنفسه كل الوسائل المناسبة للقيام بالزراعة والتى من أهمها شئون الرى؛ حيث عمل على مراقبة نهر النيل وتنظيم الانتفاع بمياهه، وذلك عن طريق:**

١- حفر القنوات. **٢- شق الترع.** **٣- إنشاء الجسور.**

٤- إقامة السدود لم تفسر؟ **لحجز المياه وادخارها (مثل: سد اللاهون الذى شيده أمنمحات الثالث).**

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) صوِّب ما تحته خط فى العبارتين التاليتين:

١- فصل الحصاد يبدأ من منتصف أكتوبر إلى منتصف فبراير.

٢- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى خمسة فصول.

(ب) دلِّل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية: اهتمام المصريين القدماء بشئون الرى.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٥

ثانيا الصناعة:

■ مثلما نبغ المصرى القديم فى الزراعة نبغ كذلك فى مجال الصناعة مثل:

ما المقصود بالصناعة؟

• تحويل المواد الخام (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) من صورة إلى أخرى.

أهم الصناعات التى عرفها المصرى القديم

1. الحجرية
2. الفخارية
3. الزجاجية
4. المعدنية
5. الخشبية
6. المنسوجات
7. الجلدية
8. الصناعات القائمة على نبات البردى

١ الصناعات الحجرية:



■ أقدم صناعة عمل بها المصرى القديم.

■ صنع من الحجر: - السلاح. - الأدوات والأوعية.

٢ الصناعات الفخارية:



■ أبدع المصرى القديم فى صناعة الأوانى الفخارية منذ أقدم العصور حيث نقش عليها الرسوم والمناظر الجميلة.

٣ الصناعات الزجاجية:



■ كان للمصريين القدماء السبق فى صناعة الزجاج من رمال الصحارى.

٤ الصناعات المعدنية:



مثل صناعة:
- الأوانى. - الأسلحة. - أدوات الزينة.
- الحلى والأباريق. - المرايا.

٥ الصناعات الخشبية:



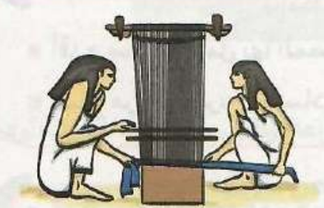
- اعتمد المصرى القديم فى الصناعات الخشبية على الأخشاب المستوردة. دلل

حيث استورد الأخشاب من:

١- بلاد فينيقيا (سوريا ولبنان). ٢- النوبة.
٣- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

- مثل صناعة: -الأبواب -التوابيت. -الأثاث. -المقاعد. -الصناديق.

٦ صناعة المنسوجات:



- كان المصرى القديم يصنع ملابسه من الكتان.
- كانت المرأة هى التى تقوم بعملية الغزل والنسيج على الأنوال اليدوية.

٧ الصناعات الجلدية:



- مثل دبغ الجلود وصبغها، حيث صنع منها:
  - أغطية المقاعد. - الوسائد.
  - النعال. - السيور.

٨ الصناعات القائمة على نبات البردى:



كان لنبات البردى أهمية كبيرة عند المصرى القديم بم تفسر

حيث صنع من نبات البردى:

١- الورق. ٢- السلال. ٣- الحصير. ٤- الحبال. ٥- القوارب.

ثالثًا التجـــارة:

- اشتغل المصرى القديم منذ فجر التاريخ بالتجارة وضبط قواعدها.
حيث عرف فى البداية نظام المقايضة ، ثم عرف عقود البيع والشراء والسجلات والإيصالات.
- استخدم القوارب المصنوعة من سيقان البردى فى نقل البضائع عن طريق نهر النيل.
- كذلك استخدم المصرى القديم الدواب (الخيول) فى نقل الأشياء عبر الطرق البرية.
- وقد انقسمت التجارة إلى نوعين:

ما المقصود بنظام المقايضة ؟
هو مبادلة سلعة بسلعة أخرى.



(١) التجارة الداخلية

يقصد بها: حركة البيع والشراء التى تتم بين القرى والمدن المصرية.

- كان النيل شريان المواصلات الأول فى نقل البضائع من مدينة إلى أخرى.

(٢) التجارة الخارجية

يقصد بها: حركة البيع والشراء التى كانت تتم بين الدول بعضها البعض.

كوَّنت مصر علاقات تجارية مع بلاد (فينيقيا - بونت)؛ لجلب الأخشاب والبخور والجلود والعاج من هناك عن طريق السفن التى كانت تبحر عبر البحرين الأحمر والمتوسط.

اختبر نفسك ★★★★★

(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- صنع المصرى القديم ملابسه من ....

٢- استخدم المصرى القديم الأخشاب المجلوبة من ....

٣- صنع المصرى القديم الزجاج من ....

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية نبات البردى عند المصرى القديم.

٢- كان لنهر النيل دور كبير فى حركة التجارة الداخلية بمصر القديمة.

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٥

أهم المصطلحات الواردة بالدرس

المصطلح	معنـــــاه
حياة اقتصادية	مجموعة الأنشطة البشرية التى كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور.
فصول السنة الزراعية	يقصد بها تلك الفصول التى على أساسها قسم الفراعنة السنة الزراعية إلى (فصل الفيضان - فصل البذر - فصل الحصاد).
صناعـة	تحويل المواد الخام (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) من صورة إلى صورة أخرى.
مقايضة	مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
التجارة الداخلية	حركة البيع والشراء التى تتم بين القرى والمدن المصرية.
التجارة الخارجية	حركة البيع والشراء التى كانت تتم بين الدول.



أضواء على الدرس



الحياة الاقتصادية

الزراعة



الفصول الزراعية ثلاثة:

- الفيضان (يبدأ منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر).
- البذر (يبدأ منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير).
- الحصاد (يبدأ منتصف فبراير حتى منتصف يونيو).

أهم المحاصيل

- الحبوب.
- البقول.
- الفاكهة.
- الخضراوات.

أهم الأدوات

- الفأس (لتقليب الأرض الزراعية).
- الشادوف (لرفع المياه إلى الأرض المرتفعة).

الصناعة



- الصناعات الحجرية أقدم الصناعات.
- الصناعات الفخارية.
- الصناعات الزجاجية من رمال الصحراء.
- الصناعات المعدنية.
- الصناعات الخشبية.
- صناعة المنسوجات والكتان.
- الصناعات الجلدية.
- صناعات قائمة على البردي:
  - الورق
  - الحبال
  - السلال
  - القوارب
  - الحصير

التجارة





- عرف المصري القديم نظام (المقايضة) ثم عقود البيع والشراء والسجلات والإيصالات.
- استخدم وسائل النقل:
  - البحرية: مثل القوارب.
  - البرية: مثل الدواب (الخيول) في نقل البضائع.
- انقسمت التجارة إلى نوعين:
  - داخلية: بين القرى والمدن المصرية.
  - خارجية: بين مصر والدول الأخرى.

تدريبات الكتاب المدرسى

على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٥

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

(ا) اهتم المصرى القديم بشئون الرى. ( )

(ب) يمتد فصل الفيضان من فبراير حتى منتصف أكتوبر. ( )

(جـ) كان يتم صناعة الورق من الكتان. ( )

(د) كونت مصر علاقات تجارية مع بلاد فينيقيا وبونت. ( )

٢ بم تفسر...؟

(ا) اهتمام المصرى القديم بشئون الرى.

(ب) تقدم الفراعنة فى الصناعات الزجاجية.

(جـ) أهمية نبات البردى.

٣ ماذا كان يحدث إذا لم...؟

(ا) يستورد المصرى القديم الأخشاب من الخارج.

(ب) يعرف المصرى القديم المعادن.

(جـ) يجرِ نهر النيلِ فى أرض مصر.



تدريبات الأضواء
على الدرس الثالث

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٥

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين القوسين:

(القمح – ثلاثة – الشادوف – الكتان – الفأس – الحجرية – نهر النيل)

(ا) قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى .... فصول . (المنوفية ٢٠٢٠)

(ب) استخدم المصرى القديم .... فى تقليب الأرض الزراعية .

(جـ) من الحبوب التى زرعها المصرى القديم .... (البحيرة ٢٠٢٠)

(د) أقدم الصناعات التى عمل بها المصرى القديم هى الصناعات .... (البحيرة ٢٠١٩)

(هـ) قامت صناعة النسيج فى مصر الفرعونية اعتمادًا على ألياف .... (بورسعيد ٢٠١٩)

(و) استخدم المصرى القديم القوارب المصنوعة من سيقان البردى فى نقل البضائع عبر............ .

(ز) استخدم الفراعنة .... كأداة لرى الأراضى المرتفعة. (قنا ٢٠١٩)

٢ ما المقصود بكل مصطلح من المصطلحات التاريخية الآتية ...؟

(ا) الحياة الاقتصادية .

....

(ب) المقايضة .

....

(جـ) التجارة الداخلية .

....

(د) التجارة الخارجية .

....

٣ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(ا) استخدم المصرى القديم .... لرفع المياه إلى الأراضى المرتفعة.

(الفأس – المحراث – الشادوف – المنجل) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(ب) صناعات كانت تقوم على رمال الصحراء المصرية ....

(الصناعات الزجاجية – الصناعات الفخارية – البردى – الصناعات الحجرية)

(جـ) صنع المصرى القديم أغطية المقاعد من .... (الورق – الكتان – الفخار – الجلد)

(د) أقدم الصناعات التى عمل بها المصرى القديم الصناعات ....

(الخشبية - الحجرية - الجلدية - المعدنية) (بورسعيد ٢٠١٩)

(هـ) قامت صناعة النسيج فى مصر القديمة على ....(الكتان - القطن - الحرير - الصوف)

(و) كانت .... تستخدم لنقل السلع عبر الطرق البرية فى مصر الفرعونية .

(الإبل - الخيول - الأبقار - السيارات) (القاهرة ٢٠٢٠)

٤ صوب ما تحته خط:

(ا) يمتد فصل الفيضان من منتصف فبراير حتى منتصف يونيو. (قنا ٢٠١٩)

(ب) فصل الحصاد هو الفصل الذى تغمر فيه المياه الأرض. (القاهرة ٢٠١٩)

(جـ) صناعة الوسائد والنعال والسيور من الصناعات المعدنية . (كفر الشيخ ٢٠١٩)

(د) تعد الصناعات الخشبية أقدم الصناعات المصرية. (دمياط ٢٠٢٠)

٥ اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

(ا) أداة استخدمها الفلاح المصرى فى تقليب الأرض الزراعية. (......................) (القاهرة ٢٠٢٠)

(ب) أقدم الصناعات التى عمل بها المصرى القديم. (......................)

(جـ) حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية . (......................) (السويس ٢٠١٩)

(د) مبادلة سلعة بسلعة أخرى. (......................) (قنا ٢٠١٩)

(هـ) مجموعة الأنشطة البشرية التى كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور.
(......................)

٦ حدد المادة الخام التى صنع منها المصرى القديم كلًّا من:

(ا) الأوعية (..) (قنا ٢٠٢٠)

(ب) الأباريق (..) (قنا ٢٠٢٠)

(جـ) الزجاج (..) (قنا ٢٠٢٠)

(د) السيور (..) (قنا ٢٠٢٠)

(هـ) القوارب (..) (قنا ٢٠٢٠)

(و) الملابس (..) (القليوبية ٢٠٢٠)

(ز) الأثاث (..) (القليوبية ٢٠٢٠)

٧ حدد مسار المركب الفرعونى فى رحلتها من مدينة منف إلى بلاد بونت، ثم اذكر المسطحات المائية التى مررت بها، و أهمية موقع مصر بالنسبة لمكانتها التجارية.

....

....

منف
بونت

٨ بم تفسّر...؟

(ا) استغل المصرى القديم رمال الصحراء أحسن استغلال.

....

(ب) قيام صناعة المنسوجات فى مصر القديمة.

....

(جـ) تقدم الصناعة فى مصر القديمة. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

....

(د) أهمية نهر النيل فى التجارة عند قدماء المصريين.

....

٩ ما النتائج المترتبة على ...؟

(ا) موقع مصر الجغرافى المتوسط بين دول العالم.

....

(ب) أهمية نهر النيل بالنسبة للتجارة فى مصر القديمة.

....

(جـ) حفر قناة سيزوستريس. (الجيزة ٢٠١٧)

....



١٠ ماذا كان يحدث إذا لم ...؟

- يتوافر نبات البردى فى مصر. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

....

١١ «استغل المصرى القديم نبات البردى أفضل استغلال».. وضّح ذلك.

....

١٢ ما العلاقة بين نبات البردى وازدهار حركة التجارة فى مصر الفرعونية؟

....

اختبر عقلك

يجيب عنها التلميذ

١٣ ما مدى مصداقية العبارات التالية:

(أ) «أبدع المصرى القديم فى الصناعات الخشبية رغم عدم توافر الأخشاب فى مصر».

....

....

(ب) «لعبت المرأة دورًا فى الحياة الاقتصادية فى مصر الفرعونية».

....

....

(جـ) «تعددت موارد مصر الاقتصادية بتعدد مظاهرها الجغرافية».

....

....



تدريبات الأضواء

على الوحدة الخامسة

مجاب عنها فى ملحق الإجابات ص ١٦

المجموعة الأولى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - ظهر أول جيش نظامى بمصر فى عصر الدولة ....
(العتيقة - القديمة - الوسطى - الحديثة)

٢ - كان صاحب النفوذ المطلق فى مصر .... (الكاتب - حاكم الإقليم - الفرعون - الوزير)

٣ - من الإدارات العامة التى اهتمت بالزراعة إدارة .... (الخزانة - الحقول - القضاء - المحفوظات)

٤ - انتصر الملك .... على شعوب البحر المتوسط.
(رمسيس الثالث - رمسيس الثانى - تحتمس الثالث - أمنمحات الأول) (الغربية ٢٠٢٠)

٥ - تعتبر مدينة .... مركزًا لعبادة الإله رع فى الدولة القديمة. (أون - بوتو - منف - طيبة)

٦ - كان .... إله الموتى عند المصرى القديم. (آتون - حورس - أوزوريس - رع) (البحيرة ٢٠٢٠)

٧ - قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى .... فصول. (خمسة - ثلاثة - أربعة - ستة)

٨ - أقدم الصناعات المصرية القديمة ....
(الصناعات الفخارية - الصناعات الحجرية - صناعة الزجاج - صناعة المنسوجات)

٩ - اعتمدت صناعة المنسوجات عند المصرى القديم على ....
(الحرير - القطن - الكتان - كل ما سبق)

١٠ - استورد المصرى القديم الأخشاب من بلاد ....(فينيقيا - ليبيا - اليونان - الغرب) (الشرقية ٢٠٢٠)

١١ - أخذ المصريون القدماء عن الهكسوس سلاح ....
(الرمح - العجلات الحربية - الخنجر - الدرع)

١٢ - زاد نشاط مصر التجارى مع دول العالم بعد ....
(سد اللاهون - قلعة قمنة - قناة سيزوستريس - الجسور)

المجموعة الثانية

أكمل العبارات التالية مما بين القوسين:

(أ) (القضاء - وزيرًا - الأسرة المالكة - العجلات الحربية - الوزير - الكاتب - الترع - الفرعون - الوثائق الملكية - إدارة الحقول - العجلات الحربية)

١ - الإدارة المركزية كان يرأسها .... (البحيرة ٢٠١٩)

٢ - اتخذ الفرعون .... له يعاونه فى تنظيم شئون البلاد المختلفة. (الغربية ٢٠٢٠)

٣ - كان اختيار الوزير يتم من أبناء الملك أو ....



٤ - كان حكام الأقاليم يُعينون بواسطة .... ويخضعون لإشراف الوزير.

٥ - ينوب حكام الأقاليم عن الفرعون فى حفر .... وتخزين الغلال.

٦ - اختصت إدارة .... بالأوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين الوزراء وكبار الموظفين. (الفيوم ٢٠٢٠)

٧ - اختصت إدارة .... بالإشراف على المحاكم التى تحكم بين الناس.

٨ - كانت وظيفة .... محل احترام وتقدير فى مصر القديمة. (بنى سويف ٢٠٢٠)

٩ - نقل المصريون القدماء سلاح .... عن الهكسوس.

(ب) (تحنيط - آمون - أمنحتب الرابع - الصحراء - الحديثة - ماعت - القديمة - أوزيريس - البحر المتوسط - رع)

١ - كانت نشأة أول جيش نظامى فى مصر القديمة فى عصر الدولة ....

٢ - من أهم المعارك البحرية فى مصر القديمة تلك التى دارت بين الملك رمسيس الثالث وشعوب ....

٣ - سادت عبادة الإله رع فى عهد الدولة ....

٤ - انتشرت عبادة الإله .... فى الدولة الحديثة.

٥ - قام المصرى القديم بـ.............. جثث الموتى بسبب إيمانه بالبعث والخلود. (الجيزة ٢٠٢٠)

٦ - بنى المصرى القديم مقابره فى ....

٧ - انتشرت عبادة الإله .... فى الدولة الوسطى.

٨ - اعتبر المصريون القدماء أن الإلهة .... هى إلهة الحق والصدق.

٩ - أول من قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد الملك ....

(جـ) (الحجرية - القمح - الخزانة - بونت - فصل البذر - ثلاثة - مراقبة نهر النيل - أربعة - ماعت - المقايضة - فينيقيا - الصناعات الزجاجية - البردى)

١ - اختصت إدارة .... بالحفاظ على الموارد المالية للدولة.

٢ - قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى .... فصول.

٣ - يبدأ .... من منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير، بينما يبدأ فصل الفيضان من منتصف يونيو إلى منتصف أكتوبر.

٤ - من الحبوب التى زرعها المصرى القديم ....

٥ - اهتم المصرى القديم بشئون الرى فعمل على .... لتنظيم الانتفاع بمياهه.

٦ - أقدم الصناعات المصرية القديمة الصناعات ....

٧ - اعتمد المصرى القديم فى صناعة الملابس على الكتان، بينما اعتمد على رمال الصحراء فى ....

٨ - استورد المصريون القدماء الأخشاب الجيدة من بلاد .... وبلاد ....

٩ - استخدم المصرى القديم .... فى تعاملاته التجارية الداخلية.

المجموعة الثالثة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - أطلق على فرعون لقب الملك المقدس. ( )

٢ - من مهام الوزير في مصر القديمة تعيين حكام الأقاليم. ( )

٣ - اعتمد المصريون القدماء على الطرق البرية فقط في نقل البضائع. ( )

٤ - اخترع المصريون القدماء حرب المفاجأة. ( )

٥ - انتصر رمسيس الثانى على شعوب البحر المتوسط في أول معركة بحرية لمصر القديمة. ( )

٦ - نقل المصريون القدماء سلاح العجلات الحربية عن شعوب البحر المتوسط. ( )

٧ - انتشرت عبادة أوزيريس في الدولة القديمة. ( )

٨ - بنى المصرى القديم مقابره في الوادى. ( )

٩ - رحب الملوك في مصر القديمة بتعدد الآلهة. ( )

١٠ - دعا أمنحتب الرابع إلى توحيد الآلهة في إله واحد سماه آمون. ( )

١١ - أنشأ المصرى القديم الترع والجسور والسدود للحفاظ على مياه النيل. ( )

١٢ - استخدم المصرى القديم المنجل لرفع المياه إلى الأراضى المرتفعة. ( )

١٣ - قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى أربعة فصول متساوية. ( )

١٤ - استخدم المصرى القديم الدواب في نقل الأشياء عبر الطرق البرية. ( )

١٥ - استخدم المصرى القديم القوارب المصنوعة من سيقان البردى في نقل البضائع عبر النيل. ( )

١٦ - كونت مصر علاقات تجارية واسعة مع بلاد فينيقيا وبونت. ( )

المجموعة الرابعة

اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

١ - نظام الحكم والسلطات المختلفة في المجتمع لإدارة شئونه.

٢ - يجمع في يده كل السلطات الدنيوية والدينية.

٣ - نائب الفرعون في إقليم ما، يشرف على شئون الإقليم.

٤ - حركة البيع والشراء التى تتم بين الدول بعضها وبعض.

٥ - تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية.

٦ - إدارة تهتم بشئون الرى والزراعة.

٧ - وظيفة كانت محل تقدير واحترام المجتمع في مصر القديمة.

٨ - أحد الأسلحة التى نقلها المصريون القدماء عن الهكسوس.

٩ - العودة للحياة بعد الموت.

١٠ - إله انتشرت عبادته فى الدولة القديمة، ومركزه منف.

١١ - إله انتشرت عبادته فى الدولة الوسطى.

١٢ - إله انتشرت عبادته فى الدولة الحديثة.

١٣ - الإيمان بإله واحد لا إله غيره.

١٤ - إله الموتى عند قدماء المصريين.

١٥ - إله الحق والصدق عند قدماء المصريين.

١٦ - عملية يقصد بها حفظ الجسم سليمًا اعتقادًا فى البعث والخلود.

١٧ - مدينة بناها أمنحتب الرابع. (بورسعيد ٢٠٢٠)

١٨ - فصل زراعى يمتد من منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر.

١٩ - مجموعة الأنشطة الاقتصادية التى كان يمارسها المصريون القدماء. (قنا ٢٠١٩)

٢٠ - ملكة مصرية أرسلت رحلة بحرية إلى بلاد بونت لجلب البخور والعاج.

٢١ - تبادل السلعة بسلعة أخرى. (قنا ٢٠١٩)

٢٢ - صناعات كانت تقوم على رمال الصحراء.

٢٣ - تحويل المواد الخام (زراعية - حيوانية - معدنية) من صورة إلى صورة أخرى.

٢٤ - منصب أسنده الفرعون لأحد أبنائه أو أحد أفراد أسرته لأهميته. (السويس ٢٠١٩)

المجموعة الخامسة

بم تفسر...؟

١ - قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢ - لم يكن المصريون القدماء دعاة حرب.

٣ - كان الجنود يلبسون ملابس قصيرة فى مصر الفرعونية. (الجيزة ٢٠٢٠)

٤ - اهتم قدماء المصريين بحفظ جثث موتاهم.

٥ - بناء المصريين القدماء قبورًا حصينة فى الصحراء.

٦ - ثورة كهنة آمون ضد أمنحتب الرابع.

٧ - أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء.

٨ - إرسال حتشبسوت رحلة بحرية إلى بلاد بونت.

٩ - أهمية قناة سيزوستريس التجارية.

١٠ - أطلق على الفرعون لقب الملك المقدس. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١١ - كان الفرعون يسند وظيفة الوزير لأبنائه أو أحد أفراد الأسرة.

١٢ - عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد.

١٣ - أهمية وظيفة حاكم الإقليم قديمًا.

١٤ - أهمية إدارة الوثائق الملكية فى مصر القديمة.

١٥ - أهمية إدارة النسخ والمحفوظات فى مصر القديمة. (الغربية ٢٠٢٠)

١٦ - أهمية إدارة الخزانة فى مصر القديمة.

١٧ - أهمية وظيفة الكاتب فى مصر الفرعونية.

١٨ - أهمية الجيش فى مصر القديمة.

١٩ - إنشاء المصريين القدماء الأسطول.

٢٠ - ترحيب الملوك الفراعنة بفكرة تعدد الآلهة.

٢١ - عمل المصرى القديم على تنظيم شئون مياه النيل.

٢٢ - أقام المصريون القدماء السدود.

٢٣ - تقدم الفراعنة فى الصناعات الزجاجية.

٢٤ - مر نظام الحكم فى مصر بعدة مراحل.

٢٥ - أهمية وظيفة الكاتب فى مصر الفرعونية. (السويس ٢٠١٩)

المجموعة السادسة

ما النتائج المترتبة على...؟

١ - زيادة مسئوليات الملك فى مصر الفرعونية. (القاهرة ٢٠١٩)

٢ - إنشاء أسطول حربى فى مصر الفرعونية. (سوهاج ٢٠١٩)

٣ - تعدد الأقاليم فى مصر القديمة.

٤ - اعتقاد المصرى القديم فى البعث والخلود. (القاهرة ٢٠١٩)

٥ - رغبة الملوك الفراعنة فى عدم سيطرة كهنة إله واحد على السلطة.

٦ - وفرة الرمال فى الصحارى المصرية.

٧ - زراعة نبات البردى حول الوادى.

٨ - حفر قناة سيزوستريس. (الجيزة ٢٠١٧)

المجموعة السابعة

ماذا كان يحدث إذا...؟

١ - كانت مسئوليات الفرعون قليلة.

٢ - لم يقم المصريون القدماء بإعداد جيش قوى.

٣ - كانت مصر إقليمًا واحدًا.

٤ - لم يعتقد المصرى القديم فى البعث والخلود. (الغربية ٢٠١٩)

٥ - لم يهتم المصرى القديم بشئون الرى.

٦ - لم يعرف المصرى القديم الشادوف.

٧ - لم تتوافر فى مصر رمال الصحراء.

٨ - لم يستورد المصرى القديم الأخشاب من الخارج.

٩ - لم يجر نهر النيل فى أرض مصر.

١٠ - لم يرحب الملوك فى مصر القديمة بتعدد الآلهة. (الغربية ٢٠١٩)

المجموعة الثامنة

(أ) وضح العلاقة:

١ - بين نهر النيل والحضارة القديمة. (بورسعيد ٢٠١٩)

٢ - بين الاعتقاد بالبعث والخلود وتشييد الأهرامات. (بورسعيد ٢٠١٩)

(ب) وضح أهم ابتكارات المصريين القدماء فى تنظيم الجيش. (بورسعيد ٢٠١٩)

المجموعة التاسعة

أسئلة متنوعة:

١- «لقد وهب الله مصر عوامل طبيعية وبشرية ساعدت على قيام الحضارة الفرعونية القديمة».

فى ضوء ذلك وضح ما يلى: (الأقصر ٢٠٢٠)

(أ) اذكر عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.

(ب) اذكر اثنتين من أهم الصفات التى يتسم بها الوزير المصرى القديم.

(جـ) أهمية وظيفة الكاتب فى مصر القديمة.

٢- أكمل المخطط التالى بما يناسبه:

